

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ – ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το Πρακτικό της υπ' αριθ. 17/27-06-2023 Συνεδρίασης
της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος
Αριθμός Απόφασης **151/2023**

Περίληψη

Λήψη απόφασης για: α) Έγκριση της υπ' αριθ. 58/2023 μελέτης της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής», β) Επιλογή του τρόπου εκτέλεσης της προμήθειας, γ) Κατάρτιση των όρων διακήρυξης και δ) Επιλογή του κριτηρίου ανάθεσης.

Στα Σπάτα σήμερα 27 Ιουνίου 2023, ημέρα Τρίτη και ώρα 9.00 π.μ. η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος, συνήλθε σε τακτική διά ζώσης συνεδρίαση, ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ.: 18839/22-06-2023 πρόσκληση του Δημάρχου – Προέδρου, κ. Δημητρίου Σπ. Μάρκου, που επιδόθηκε νόμιμα στα μέλη, σύμφωνα με τις δ/ξεις του άρθρου 77 του Ν.4555/18.

Δεδομένου ότι στη συνεδρίαση, συμμετείχαν επτά (7) Τακτικά Μέλη συμπεριλαμβανομένου και του Προέδρου, διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία.

Παρόντες

κ. Μάρκου Δημήτριος του Σπυρίδωνος	Δήμαρχος – Πρόεδρος
κ. Σερέτης Χρήστος του Γεωργίου	Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη	Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Λάμπρου Παναγιώτης του Ηλία	Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου	Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Αργυρός Γεώργιος του Βασιλείου	Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής
κα. Φράγκου Ελένη του Γεωργίου	Δημοτική Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής

Απόντες

κ. Νομικός Αντώνιος του Ηρακλείου	Αντιδήμαρχος ως μέλος της Επιτροπής
κ. Φύτρος Αντώνιος του Παρασκευά	Δημοτικός Σύμβουλος ως μέλος της Επιτροπής

Προσελεύσεις – Αποχωρήσεις

Καμία.

Στη Συνεδρίαση συμμετείχε και η κα Γιαμβριά Παναγιώτα, υπάλληλος του Δήμου, για την τήρηση των πρακτικών.

Ο Δήμαρχος – Πρόεδρος εισηγούμενος το **13^ο** θέμα ημερήσιας διάταξης είπε τα εξής:

Σας γνωρίζουμε ότι, ο Δήμος προτίθεται να προβεί στη διενέργεια ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων προϋπολογισμού 494.386,00 € μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και συνολικής δαπάνης 613.038,64 € συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής». Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο ΥΠΟΕΡΓΟ Νο 4 της Πράξης : «Αποκατάσταση ιστορικού κτιρίου 1ου Δημοτικού Σχολείου και επανάχρησή του ως πολυχώρου πολιτισμού» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 5132/1712/Α3/ 14-08-2018 του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης και

[Πληκτρολογήστε εδώ]

με αρ. πρωτ. 6488/ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 21-11-2022 2η Τροποποίηση αυτής (και έχει λάβει κωδικό MIS 5021472). Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης -ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Επισημαίνουμε την αναγκαιότητα της εν λόγω προμήθειας που αφορά την προμήθεια του εξοπλισμού του ιστορικού κτιρίου 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου για την πλήρη λειτουργία ως πολυχώρος πολιτισμού σύμφωνα με το επιχειρησιακό σχέδιο με βάση το οποίο χρηματοδοτήθηκε η ανακατασκευή και συντήρησή του.

Για τους ανωτέρω λόγους η Διεύθυνση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης , Πληροφορικής και Διαφάνειας συνέταξε την υπ' αριθ. 58/2023 μελέτη όπου ορίζονται οι τεχνικές προδιαγραφές της συγκεκριμένης προμήθειας.

Καλείται η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου, αφού λάβει υπόψη της το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στους όρους διακήρυξης, να λάβει απόφαση με την οποία να:

- 1) επιλέξει ως τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας τη διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων (άρθρο 27 του Ν.4412/2016).
- 2) εγκρίνει την υπ' αριθ. 58/2023 μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης , Πληροφορικής και Διαφάνειας για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής»,
- 3) καθορίσει τους όρους του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την ανωτέρω προμήθεια που αναφέρονται κατωτέρω,
- 4) επιλέξει ως κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η κατάρτιση των όρων θα γίνει σύμφωνα με τα κατωτέρω άρθρα:

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	Δήμος Σπάτων - Αρτέμιδος
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	997606740
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E84912.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΔΗΜ. ΧΡ. ΜΠΕΚΑ & ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ
Πόλη	ΣΠΑΤΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	19004
Χώρα	Ελλάδα
Κωδικός NUTS	EL305
Τηλέφωνο	2132007300
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	info@spata-artemis.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ – ΚΩΣΤΟΥΛΑ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.spata-artemis.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι Ο.Τ.Α. και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν.4412/2016.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το Υπουργείο Εσωτερικών, με εγγραφή στη συλλογική απόφαση ΣΑΕ 1551 και κωδικό ενάρθρου πράξης 2018ΣΕ15510039. Το έργο χρηματοδοτείται

[Πληκτρολογήστε εδώ]

από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» (ΕΠΑνΕΚ) (Δράση: Δημιουργική Επανάχρηση Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας) και αποτελεί το υποέργο με ΑΑ4 και τίτλο «**Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής**», της Πράξης «Αποκατάσταση ιστορικού κτιρίου 1ου Δημοτικού Σχολείου και επανάχρησή του ως πολυχώρου πολιτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5021472 και με προϋπολογισμό του Υποέργου 4 ποσό **613.038,64 ευρώ**.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον Κ.Α.Ε.: 61-7135.001 με σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2023 του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθ. πρωτ. 17590/13-06-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012864198/2023-06-13, ΑΔΑ: 9ΠΣΟΩ1Χ-Θ4Ε) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2023 και έλαβε α/α Β-457 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Σπάτων – Αρτέμιδος .

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Συλλογική Απόφαση Ένταξης με ΑΔΑ: ΨΠΛΩ465ΧΙ8-8ΩΣ, αριθ. ενάριθ. έργου 2018ΣΕ15510039).

Η σύμβαση περιλαμβάνεται στο ΥΠΟΕΡΓΟ Νο 4 της Πράξης : «Αποκατάσταση ιστορικού κτιρίου 1ου Δημοτικού Σχολείου και επανάχρησή του ως πολυχώρου πολιτισμού» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 5132/1712/Α3/ 14-08-2018 του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης και με αρ. πρωτ. 6488/ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 21-11-2022 2η Τροποποίηση αυτής (και έχει λάβει κωδικό MIS 5021472). Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του εξοπλισμού του ιστορικού κτιρίου 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου για την πλήρη λειτουργία ως πολυχώρος πολιτισμού σύμφωνα με το επιχειρησιακό σχέδιο με βάση το οποίο χρηματοδοτήθηκε η ανακατασκευή και συντήρησή του.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 31710000-6 «Ηλεκτρονικός εξοπλισμός», 39220000-0 «Εξοπλισμός κουζίνας», 39154000-6 «Εξοπλισμός εκθέσεων», 39150000-8 «Διάφορα έπιπλα & εξοπλισμός», 44115811-7 «Σιδηρόδρομοι & κουρτίνες» και 50610000-4 «Υπηρεσίες επισκευής & συντήρησης εξοπλισμού ασφαλείας».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι κατηγορίες - ομάδες:

Κατηγορία - Ομάδα 1 : «Εξοπλισμός επίπλων γραφείων, συνεδριακού χώρου και γενικός εξοπλισμός κτιρίου» εκτιμώμενης αξίας 99.595,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.24%.

Κατηγορία - Ομάδα 2: «Τεχνολογικός εξοπλισμός – ηλεκτρικά & ηλεκτρονικά είδη», εκτιμώμενης αξίας 34.770,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.24%.

Κατηγορία - Ομάδα 3: «Ειδικές κατασκευές εκθεσιακών χώρων – προσθήκες βάθρα – ειδικός εξοπλισμός», εκτιμώμενης αξίας 360.021,00 ευρώ πλέον Φ.Π.Α.24%.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των κατηγοριών –ομάδων των ειδών ή και επιμέρους κατηγορία – ομάδα. Σε κάθε περίπτωση η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών εκάστης ομάδας.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 494.386,00 € μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.: 613.038,64 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής της και για τρεις (3) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στην αριθ.58/2023 μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας , στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της παρούσας διακήρυξης.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

του ν. 4412/2016 (Α' 147) *«Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»*, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,

του ν. 4622/19 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,

του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337,

του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,

του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150) ,

του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών ,

του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,

του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*,

του π.δ. 39/2017 (Α' 64) *«Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»*,

της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα *«Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»*,

της αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) *«Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019»* (Α' 44),

της αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) *«Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»*,

της υπ' αριθ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075/13.07.2021) Κοινής Υπουργικής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας με θέμα *«Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»*,

[Πληκτρολογήστε εδώ]

του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,

του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,

του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,

του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,

της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,

του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»,

του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,

του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,

του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,

του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω,

της με αριθ.31/17-02-2023 (ΑΔΑ: ΨΦΔΕΩ1Χ-ΞΚΖ) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής αναφορικά με τη λήψη απόφασης περί συγκρότησης γνωμοδοτικών οργάνων για τη διενέργεια σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν.4412/2016,

του με αριθ.πρωτ. 17527/12-06-2023 πρωτογενούς αιτήματος που καταχώρησε η Διεύθυνση Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων, για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ): 23REQ012859224/2023-06-12,

[Πληκτρολογήστε εδώ]

της με αριθ.58/2023 μελέτης της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής»,

του με αριθ. πρωτ. 17571/13-06-2023 τεκμηριωμένου αιτήματος του διατάκτη για ανάληψη υποχρέωσης, του προϋπολογισμού του Δήμου οικονομικού έτους 2023 και συγκεκριμένα τον Κ.Α.Ε. 61-7135.001 «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής»,

της με α/α Β-457/17590/13-06-2023 (ΑΔΑ: 9ΠΣΟΩ1Χ-Θ4Ε), απόφασης ανάληψης υποχρέωσης με την οποία εγκρίθηκε και δεσμεύτηκε η πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2023,

της έγκρισης του πρωτογενούς αιτήματος το οποίο έλαβε Αριθμό Διαδικτυακής Ανάρτησης Μητρώου (ΑΔΑΜ): 23REQ012864198/2023-06-13,

της με αριθ./.....-.....-2023 (ΑΔΑ:) απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής για την έγκριση της διενέργειας του διαγωνισμού και των όρων διακήρυξης αυτού.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η/...../2023 και ώρα:.....

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη www.promitheus.gov.gr).

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση/...../2023 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **196301** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016, και πιο συγκεκριμένα:

- Στην εβδομαδιαία περιφερειακή εφημερίδα «.....» &
- Στην ημερήσια εφημερίδα «.....».

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η

Π

ρ

ο

κ

ή

ρ

υ

ξ

η

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο και εισπράττονται κατά την υπογραφή της σύμβασης.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

1. η με αριθ./..... Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η παρούσα Διακήρυξη και τα παραρτήματά της
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο

σ
ύ
σ
τ

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα

ύ
ς

φ
ο
ρ
ε
ί

[Πληκτρολογήστε εδώ]

με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό») και στο ΚΗΜΔΗΣ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης τον αριθμό (νοείται ο αριθμός

[Πληκτρολογήστε εδώ]

της απόφασης κατακύρωσης) και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης όπως θα αναφέρεται στη σχετική πρόσκληση για υπογραφή συμφωνητικού.

Η περ. α' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο Παράρτημα ΙΙΙ της Διακήρυξης.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, που ανέρχεται στο ποσό των **9.887,72 €**, εφ' όσον συμμετέχουν για το σύνολο των κατηγοριών - ομάδων, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. για τη συγκεκριμένη κατηγορία - ομάδα που θα συμμετέχει.

Συγκεκριμένα, εάν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνο για την Κατηγορία - Ομάδα 1 : «Εξοπλισμός επίπλων γραφείων, συνεδριακού χώρου και γενικός εξοπλισμός κτιρίου», η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των **1.991,90 €**.

Εάν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνο για την Κατηγορία - Ομάδα 2: «Τεχνολογικός εξοπλισμός – ηλεκτρικά & ηλεκτρονικά είδη», η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των **695,40 €**.

Εάν ο οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνο για την Κατηγορία - Ομάδα 3: «Ειδικές κατασκευές εκθεσιακών χώρων – προσθήκες βάθρα – ειδικός εξοπλισμός», η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσδιορίζεται στο ποσό των **7.200,42 €**.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται, με την επιφύλαξη της παρ. 2, στους λοιπούς προσφέροντες μετά από:

αα) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης,

ββ) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδίκων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών,

γγ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020 (Α' 127), εφόσον απαιτείται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες σε περίπτωση:

α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και

[Πληκτρολογήστε εδώ]

β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των

[Πληκτρολογήστε εδώ]

άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυννοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με

[Πληκτρολογήστε εδώ]

τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν λόγοι δημόσιας υγείας.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων

[Πληκτρολογήστε εδώ]

επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

2.2.3.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

2.2.3.8. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος

[Πληκτρολογήστε εδώ]

εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα ΧΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών η καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία-σύναψης σύμβασης, δεν απαιτούνται ειδικές προϋποθέσεις από τους οικονομικούς φορείς.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς για την κατηγορία- ομάδα ειδών **ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** απαιτείται:

Α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς τουλάχιστον (1) ένα παρόμοιο έργο με το προκηρυσσόμενο στο σύνολό του ή στις επιμέρους κατηγορίες στην περίπτωση τμηματικής προσφοράς, ήτοι προμήθειας και τοποθέτησης μουσειακών προθηκών, λοιπών κατασκευών και ιδιοκατασκευών εκτός και εντός προθηκών, με εγκατάσταση μέχρι πλήρους λειτουργίας των στοιχείων φωτισμού, στους εκθεσιακούς χώρους κα στο εσωτερικών των προθηκών συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του 100% του παρόντος τμήματος. Απαιτείται η προσκόμιση βεβαίωση καλής εκτέλεσης προς απόδειξη.

Β) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 2ετίας, οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα για την ικανότητα εκπλήρωσης των ακόλουθων προδιαγραφόμενων κλιματολογικών συνθηκών: το σύνολο των προθηκών θα πρέπει να επιτυγχάνουν ρυθμό εναλλαγής αέρα άνω των τριών (3) ημερών (Air Exchange Rate AER<0,3). Απαιτείται η προσκόμιση Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Γ) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας, οι προσφέροντες του τμήματος, θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία στη χρήση μεταλλικών πάνελ κυψελωτού αλουμινίου, σε μουσειακές προθήκες έχοντας άριστα αποτελέσματα. Απαιτείται η προσκόμιση Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται για όλες τις ομάδες με πρότυπα από πιστοποιημένους φορείς. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα

[Πληκτρολογήστε εδώ]

προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Ανά κατηγορία ειδών:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας του προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Σύστημα διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας του προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Σύστημα διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο φορέα για την ικανότητα εκπλήρωσης των προδιαγραφόμενων κλιματολογικών συνθηκών, καθώς και να προσκομίσει Επιστολή Καλής Εκτέλεσης προς διαβεβαίωση όλων των ανωτέρω σε πρόσφατα εκτελεσμένο έργο (εντός 2 ετών). Επίσης, θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά που να τεκμηριώνουν τη μη εκπομπή επιβλαβών ουσιών από τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των προθηκών.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3..

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ το οποίο

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ και πλέον του πιστοποιητικού υπεύθυνη δήλωση αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης στους οποίους οφείλει να καταβάλει εισφορές.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.8. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση

[Πληκτρολογήστε εδώ]

που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αντίστοιχα αποδεικτικά που αναφέρονται στην εν λόγω παράγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά, σε ισχύ κατά την δημοσίευση του διαγωνισμού, ανά κατηγορία ειδών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Πιστοποιητικό Συστήματος διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Πιστοποιητικό Συστήματος διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο

Απαιτούνται να προσκομιστούν Πιστοποιητικά των υλικών κατασκευής ως ακολούθως:

- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την ανεπιφύλακτη έκθεση στις προθήκες ανόργανων και οργανικών υλικών κατά ISO 16000, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία της ελαστικότητας, της ρευστότητας και της τήρησης των προϋποθέσεων συντήρησης για τα στεγανωτικά υλικά που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 1845-E, DIN 18540, DIN 52455, DIN 52452, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία τήρησης των προδιαγραφών στεγανότητας και των θερμομονωτικών υλικών.
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την αντοχή των βαφών σε νερό και διάβρωση και πιστοποιητικά τήρησης προϋποθέσεων συντήρησης των εκθεμάτων που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 53153 (ISO 2815) και ASTM B1 17-64 (ISO 9227), όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά EN S235JR, S235JRG2, DIN 592220:2000 για τις μεταλλικές κατασκευές των προθηκών.
- Πιστοποιητικό μηχανισμών προθηκών από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ότι μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν κρύσταλλα βάρους έως 200kg με αυστηρό άνοιγμα τις 90°.
- Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για την ασφαλή ηλεκτρική εγκατάσταση και αντίσταση, μόνωσης των ηλεκτρικών κυκλωμάτων, της σύνθεσης των φωτιστικών με βάση εργαστηριακό έλεγχο, με τη χρήση κατάλληλων μετρητικών οργάνων βάσει προτύπων IEC 60364-6 καθώς και ότι η διαφορά θερμοκρασίας στον εσωτερικό χώρο της προθήκης έναντι της θερμοκρασίας περιβάλλοντος δεν θα ξεπερνά τους 7 βαθμούς C.
- Πιστοποιητικά IEC 60364-6, ISO 9001:2015, ISO14001:2015 και EN60.598 για την ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού των προθηκών.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση-πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.6. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.7. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.8. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους,

[Πληκτρολογήστε εδώ]

προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

Β.9. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

Β.10. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης. Οι προσφορές των οικονομικών φορέων μπορούν να αφορούν το σύνολο των κατηγοριών –ομάδων των ειδών ή και επιμέρους κατηγορία – ομάδα. Σε κάθε περίπτωση η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών εκάστης ομάδας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές

[Πληκτρολογήστε εδώ]

διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

[Πληκτρολογήστε εδώ]

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνανται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές – Πίνακες προδιαγραφών και χαρακτηριστικών των ειδών” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές πληρούνται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην αριθ. 58/2023 μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας.

Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπερβολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπερβολαβίους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα Ι της διακήρυξης δηλαδή την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η τιμή του προς προμήθεια υλικού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σε μορφή pdf.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%. Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία αποκλίνει από απαραίτατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλείψεις, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί

[Πληκτρολογήστε εδώ]

από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ως εξής:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», τ...../...../2023 και ώρα:.....

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της Α.Α. σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Επισημαίνεται ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την αναθέτουσα αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα αγαθών σε ποσοστό και ως εξής: εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ογδόντα τοις εκατό (80%) στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α & β της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται

και

- δ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην

[Πληκτρολογήστε εδώ]

οποία δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την άροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης .

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά.

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμοδίου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως अपαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή της κατηγορίας - ομάδας αυτής και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα τριών μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου. Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή της απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο [Παράρτημα Χ του](#)

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Προσαρτήματος Α' και οι όροι που αναφέρονται ρητά στη με αριθ.58/2023 μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής

[Πληκτρολογήστε εδώ]

αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν αυτός δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ,

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την οριστική παραλαβή των υλικών. Ο εν λόγω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στην περίπτωση τμηματικών παραδόσεων.

Επισημαίνεται ότι καταληκτική ημερομηνία επιλεξιμότητας των δαπανών της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020 είναι η 31/12/2023. Ως εκ τούτου η προμήθεια, πιστοποίηση και εξόφληση των ειδών θα πρέπει να ολοκληρωθεί έως την προαναφερόμενη ημερομηνία, ώστε οι δαπάνες να είναι επιλέξιμες για συγχρηματοδότηση μέσω του ΕΠΑνΕΚ.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής ή τροποποιητικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3, του άρθρου 7 του ν. 4912/2022 (Φ.Ε.Κ. 59/ Α' /17-03-2022) .

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και ΟΓΑ χαρτοσήμου που υπολογίζεται με ποσοστό 20% επί του χαρτοσήμου.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με ό

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου

π
ρ
ο
β
λ
έ
π
ο

[Πληκτρολογήστε εδώ]

203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.3. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

Οι παραδόσεις των ειδών δύναται να είναι τμηματικές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη σε 10 (δέκα) εργάσιμες ημέρες από την εκάστοτε παραγγελία, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη με αριθ. 58/2023 μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. **Η χρονική παράταση της εν λόγω διαδικασίας ορίζεται σε δύο (2) μήνες.**

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/2016 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις –απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους χρόνους που ορίζονται στη με αριθ. 58/2023 μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης, Πληροφορικής και Διαφάνειας.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ**

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΟΥΝΤΑΣ

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΜΕΛΕΤΗ 58/2023**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ

ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 58/2023**ΜΕΛΕΤΗ****«Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής»**

Υποέργο 4 της Πράξης «Αποκατάσταση ιστορικού κτιρίου 1ου Δημοτικού Σχολείου και επανάχρησή του ως πολυχώρου πολιτισμού» με Κωδικό ΟΠΣ 5021472

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	494.386,00€
Φ.Π.Α. (24%)	118.652,64€
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	613.038,64€
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»
Κ.Α. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ	Κ.Α: 61-7135.001
CPV	31710000-6, 39154000-8, 39220000-0, 39154000-6, 44115811-7, 50610000-4
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	58/2023
ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «άνω των ορίων»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥΑΙΘΟΥΣΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕΣΟΓΕΙΤΙΚΗΣ ΦΟΡΕΣΙΑΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 1ου ΟΡΟΦΟΥ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ- (reception)

ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Πίνακας 1 – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Πίνακας 2 – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

Πίνακας 3 – ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :

ΣΧΕΔΙΑ ΠΡΟΘΗΚΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

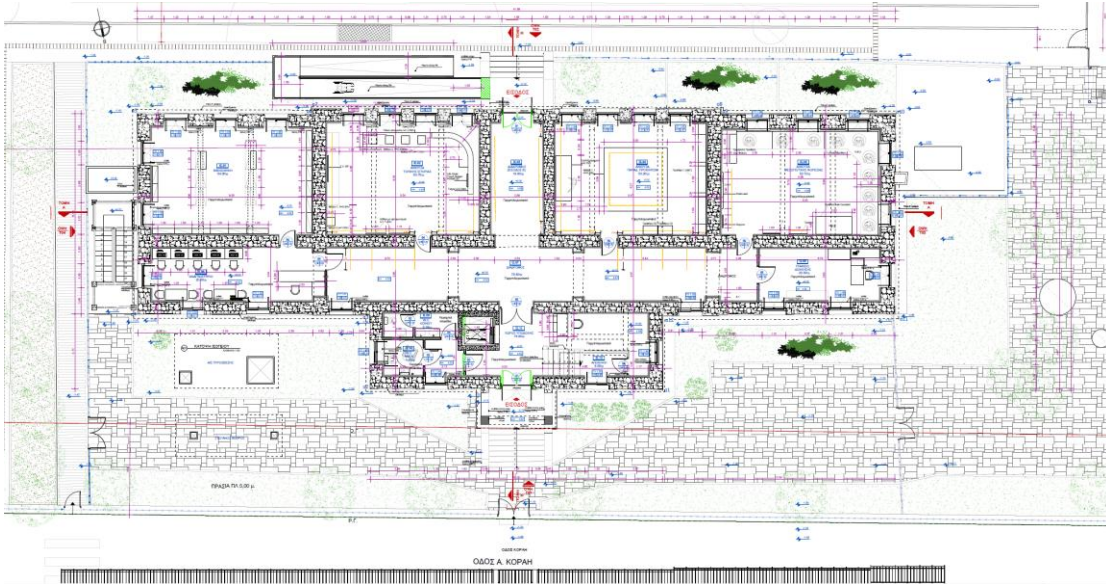
Στο πλαίσιο της πρόσκλησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» με τίτλο «Δημιουργική Επανάχρηση Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας» ο Δήμος Σπάτων-Αρτέμιδος χρηματοδοτείται για την επισκευή το ιστορικό κτίριο του 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου Σπάτων με σκοπό την δημιουργία ενός σύγχρονου πολυχώρου πολιτισμού με ποικίλες παρεχόμενες υπηρεσίες και δραστηριότητες.

Η ανακατασκευή του κτιρίου και η επανάχρησή του ως πολυχώρου πολιτισμού και κοινωνικών δραστηριοτήτων, είναι μια προσέγγιση της επανάχρησης και λειτουργίας του κτιρίου που αξιοποιεί την ιστορία του και εισάγει ένα νέο μοντέλο διαχείρισης των χώρων, συνδέοντας τον πολιτισμό και τις δραστηριότητές του, την λαογραφία και το υλικό της, την τουριστική πληροφορία μέσω των νέων τεχνολογιών και ψηφιακών μέσων, την επιχειρηματική δραστηριότητα με την κοινωνική δραστηριότητα και τις εκδηλώσεις της.

Για την επίτευξη του παραπάνω σκοπού στο ισόγειο του κτιρίου θα δημιουργηθούν:

[Πληκτρολογήστε εδώ]

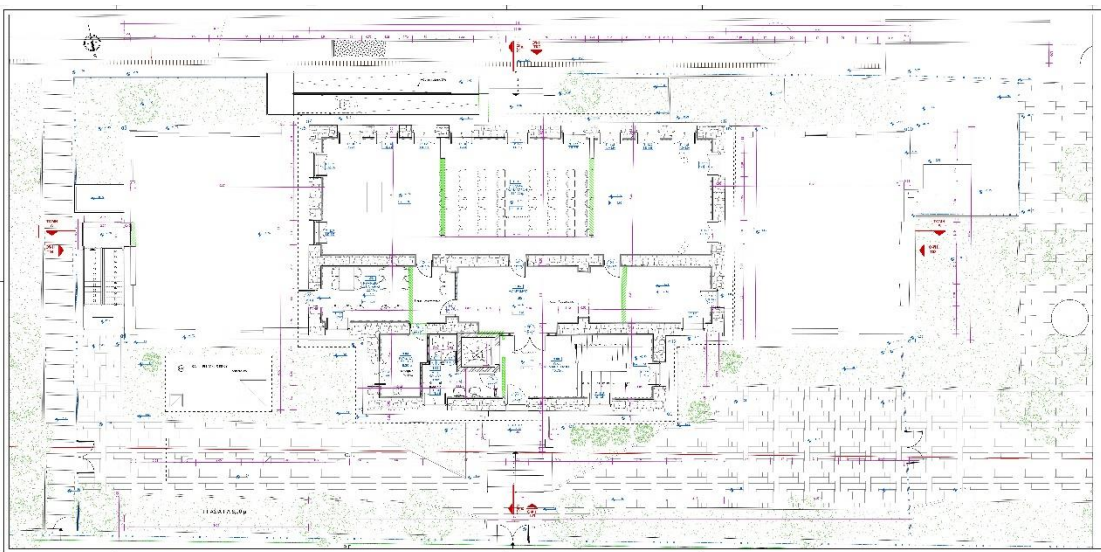
- Αίθουσα βιβλιοθήκης και αναγνωστηρίου
- Αίθουσα πολυμέσων, προβολής της ιστορίας του τόπου μέσω ψηφιακών εφαρμογών
- Αίθουσα μόνιμων και περιοδικών εκθέσεων τοπικών προϊόντων –εκθετήριο
- Αίθουσα έκθεσης παραδοσιακής Μεσογειακής φορεσιάς
- Γραφείο διοίκησης και διαχείρισης κτιρίου-γραμματεία
- Γραφείο υποδοχής (reception)



Εικόνα 1: κάτοψη ισογείου

Στον 1ο όροφο προβλέπεται η αξιοποίηση των αιθουσών ως ενιαίου χώρου εκδηλώσεων και πολλαπλών χρήσεων, για επιστημονικές παρουσιάσεις- διαλέξεις, επιχειρηματικές συναντήσεις, συνέδρια, υποδοχή και ξενάγηση αντιπροσωπειών, εκδηλώσεις απονομής βραβείων, κοινωνικές τελετές.

Στον όροφο προβλέπεται χώρος κυλικείου με κουζίνα και παρασκευαστήριο για την λειτουργία καφέ κυλικείου.



[Πληκτρολογήστε εδώ]

Εικόνα 2: κάτοψη ορόφου

Το σύνολο των χώρων εξυπηρετείται από τους απαραίτητους χώρους υγιεινής και αποθήκευσης και υποστηρίζεται από σύγχρονες τεχνολογίες ήχου, εικόνας, επικοινωνίας και ασφάλειας.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. Γενικά

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια του εξοπλισμού του ιστορικού κτιρίου 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου για την πλήρη λειτουργία ως πολυχώρος πολιτισμού σύμφωνα με το επιχειρησιακό σχέδιο με βάση το οποίο χρηματοδοτήθηκε η ανακατασκευή και συντήρησή του.

Η αξιοποίηση του κτιρίου εντάσσεται στις αρμοδιότητες του Δήμου σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 και ειδικά την παράγραφο στ) *Παιδείας, πολιτισμού και αθλητισμού*.

Με την παρούσα μελέτη προσδιορίζεται, αναλυτικά ο εξοπλισμός για την λειτουργία του πολυχώρου στο σύνολό του και στις επιμέρους λειτουργικές ενότητες που ο χώρος διαθέτει.

Η παρούσα προμήθεια εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι του Ν. 4412/2016, είναι «άνω των ορίων» και θα ανατεθεί με την διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού μέσω του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **εξακοσίων δέκα τριών χιλιάδων τριάντα οκτώ ευρώ και εξήντα τεσσάρων λεπτών (613.038,64€)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον ΚΑ61-7135.001 του προϋπολογισμού του Δήμου του έτους 2023 με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής».

Οι προσφορές των οικονομικών φορέων μπορούν να αφορούν το σύνολο των κατηγοριών –ομάδων των ειδών ή και επιμέρους κατηγορία – ομάδα. Σε κάθε περίπτωση η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ειδών εκάστης ομάδας.

Η προμήθεια περιλαμβάνεται στο ΥΠΟΕΡΓΟ Νο 4 της Πράξης: «Αποκατάσταση ιστορικού κτιρίου 1ου Δημοτικού Σχολείου και επανάχρησή του ως πολυχώρου πολιτισμού» η οποία έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» με βάση την Απόφαση Ένταξης με αρ. πρωτ. 5132/1712/Α3/ 14-08-2018 του Υπουργείου Οικονομίας & Ανάπτυξης και με αρ. πρωτ. 6488/ΕΥΔ ΕΠΑΝΕΚ 21-11-2022 2η Τροποποίηση αυτής (και έχει λάβει κωδικό MIS 5021472).

Η παρούσα σύμβαση χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περί κοινού λεξιλογίου για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV) η ανωτέρω προμήθεια ταξινομείται με αριθμητικούς κωδικούς ανά ομάδα ειδών ως εξής:

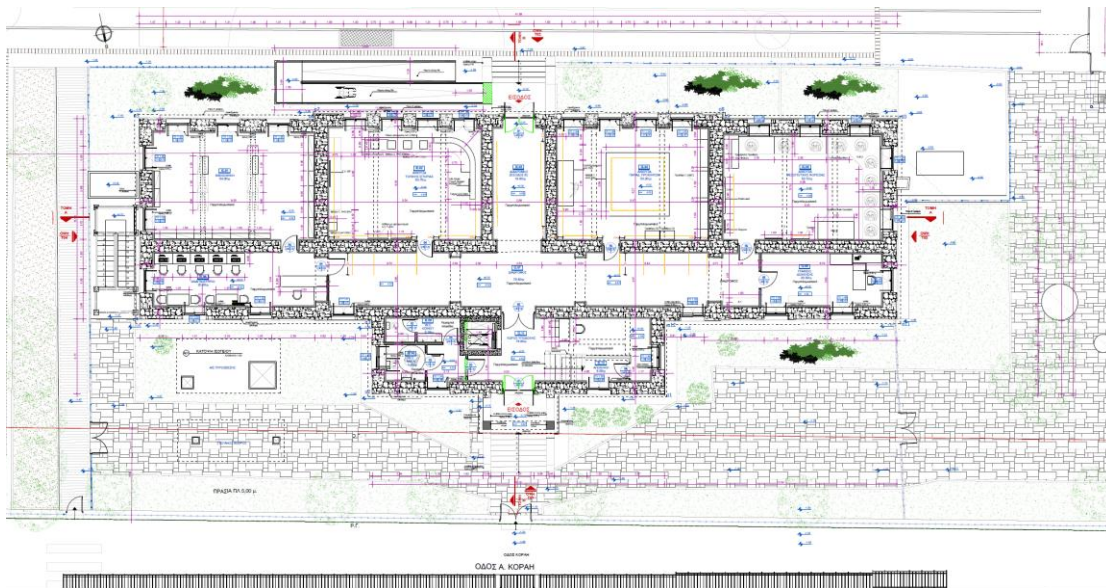
CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
31710000-6	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
39220000-0	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
39154000-6	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΕΩΝ

[Πληκτρολογήστε εδώ]

39150000-8	ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΛΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ
44115811-7	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΙ & ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ
50610000-4	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

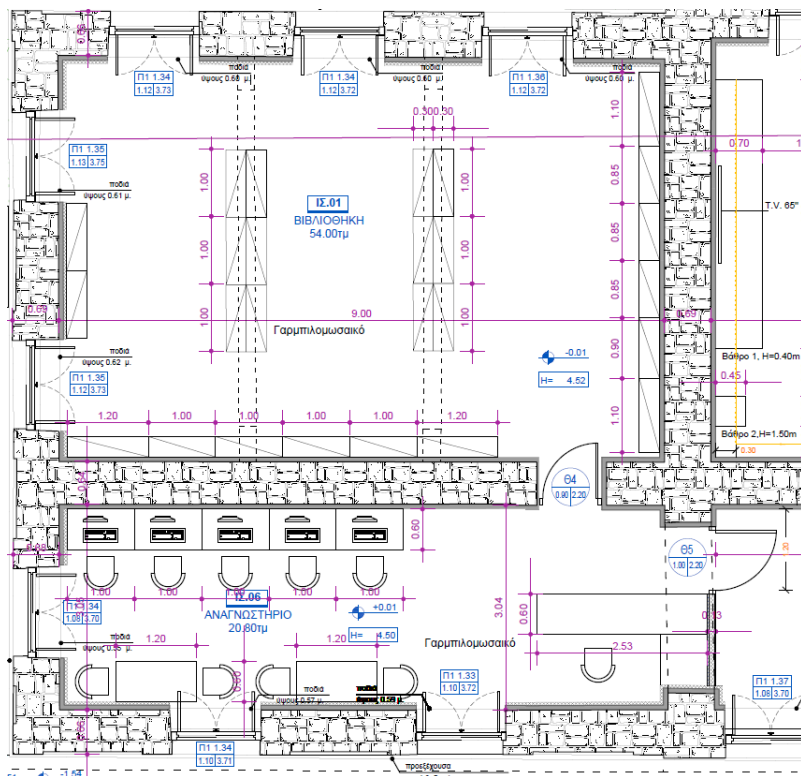
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ

Αίθουσα βιβλιοθήκης και αναγνωστήριου



Εικόνα 3: Κάτοψη ισογείου – αίθουσα βιβλιοθήκης - αναγνωστήριο

[Πληκτρολογήστε εδώ]



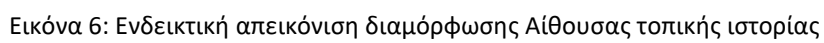
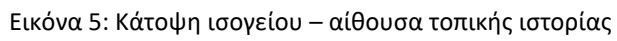
Εικόνα 4: Ενδεικτική απεικόνιση της διαμόρφωσης της βιβλιοθήκης, αναγνωστηρίου, γραφείου διαχείρισης βιβλιοθήκης

Η αίθουσα βιβλιοθήκης του πολυχώρου θα στεγάσει την δημοτική βιβλιοθήκη που λειτουργεί στον Δήμο από το 2000 με 10.000 και πλέον τεκμήρια.

Στην αίθουσα θα τοποθετηθούν τα υπάρχοντα έπιπλα, ράφια και ερμάρια, και συμπληρωματικός εξοπλισμός διαχείρισης της βιβλιοθήκης, θέσεων αναγνωστηρίου, πλήρη θέση εργασίας βιβλιοθηκονόμου, αποτελούμενος από:

1. ηλεκτρονικούς υπολογιστές
2. πάγκος 5 θέσεων υποδοχής Η/Υ για το αναγνωστήριο
3. βοηθητικά τραπέζια αναγνωστηρίου
4. και καθίσματα αναγνωστηρίου
5. γραφείο βιβλιοθηκονόμου με συρταριέρα
6. κάθισμα γραφείου
7. ερμάρια γραφείου βιβλιοθηκονόμου
8. βοηθητικό τραπέζι βιβλιοθήκης

ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ



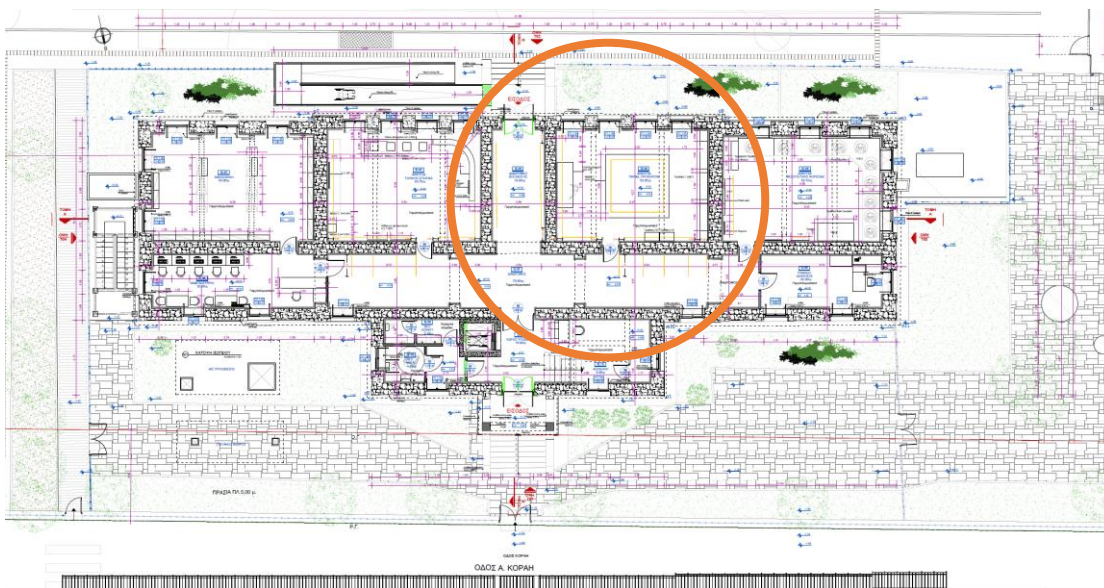
[Πληκτρολογήστε εδώ]

Σκοπός της αίθουσας είναι ο επισκέπτης να μπορεί να αντιληφθεί την ιστορία της περιοχής των πόλεων, Σπάτα και Αρτέμιδα, που αποτελούν τον Καλλικρατικό Δήμο Σπάτων - Αρτέμιδος, και της ευρύτερης περιοχής των Μεσογείων μέσα από την παρουσίαση των ιστορικών περιόδων με κείμενα, βιντεοπροβολές, εκθέματα αρχαιολογικών ευρημάτων, φωτογραφικές αναπαραστάσεις βυζαντινών και νεώτερων μνημείων, κλπ.

Για την εξυπηρέτηση του ανωτέρω σκοπού απαιτείται ειδικός εξοπλισμός όπως:

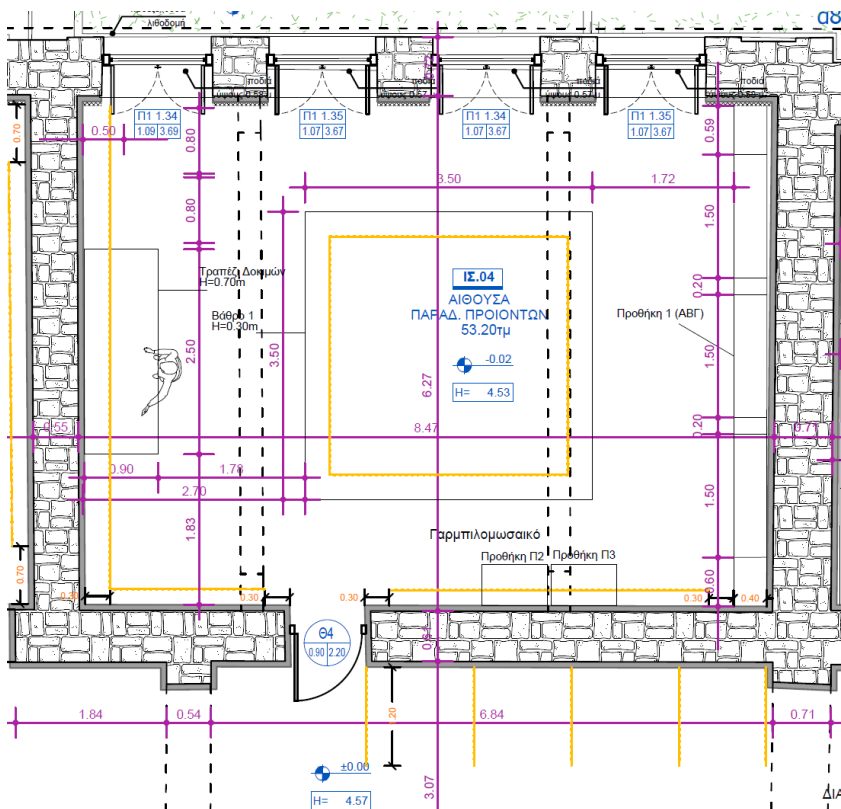
1. Κινητές προθήκες εκθεμάτων
2. Βάθρα τοποθέτησης αντιγράφων
3. Επιτοίχιες και επιτραπέζιες πινακίδες πληροφοριών
4. Εντοιχισμένη οθόνη προβολής μεγάλων διαστάσεων
5. Συσκευές αυτόματης ακουστικής ξενάγησης και φορτιστής συσκευών
6. Αντίγραφα εκθεμάτων
7. Ειδικός φωτισμός εκθεμάτων

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΟΠΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ



Εικόνα 7: Κάτοψη ισογείου – τοπικής παραγωγής και προβολής προϊόντων

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Εικόνα 8: Ενδεικτική απεικόνιση διαμόρφωσης Αίθουσας τοπικής παραγωγής και προβολής προϊόντων

Σκοπός της αίθουσας είναι ο επισκέπτης να γνωρίσει την οικονομική και αγροτική - παραγωγική δραστηριότητα της περιοχής των Σπάτων στο πέρασμα των αιώνων και κυρίως την οργάνωση και εξέλιξη των καλλιεργειών, μέρους του Μεσογειακού κάμπου που αποτελεί η αγροτική περιοχή των Σπάτων. Επιπλέον επιδιώκεται μέσα από αυτήν την ιστορική εξέλιξη των αγροτικών παραγωγικών δραστηριοτήτων να συνδεθεί με την σημερινή παραγωγή αγροτικών προϊόντων και την προώθησή τους. Τα μέσα που χρησιμοποιούνται είναι κείμενα, βιντεοπροβολή, εκθέματα αγροτικών εργαλείων καλλιέργειας και παραγωγής, φωτογραφικές αναπαραστάσεις κλπ.

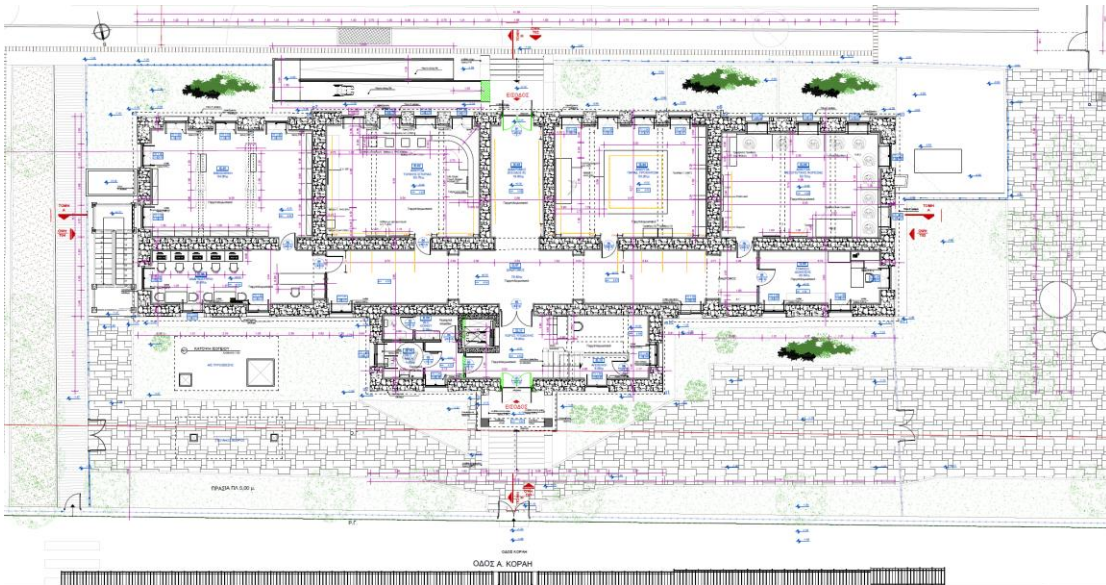
Στην αίθουσα προβλέπεται ενδεικτική τοποθέτηση και προβολή παραγόμενων προϊόντων.

Για την εξυπηρέτηση του ανωτέρω σκοπού απαιτείται ειδικός εξοπλισμός όπως:

1. Επίτοιχες προθήκες εκθεμάτων
2. Βάθρα τοποθέτησης εργαλείων
3. Επιτοίχιες και επιτραπέζιες πινακίδες πληροφοριών
4. Εντοιχισμένη οθόνη προβολής μεγάλων διαστάσεων
5. Συσκευές αυτόματης ακουστικής ξενάγησης και φορτιστής συσκευών
6. Τραπέζι με καθιστικούς πάγκους, έκθεσης προϊόντων και γευστικής δοκιμασίας
7. Ερμάριο ενδεικτικής τοποθέτησης και προβολής τοπικών χαρακτηριστικών προϊόντων
8. Πρόσθετος φωτισμός εκθεμάτων

ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΕΣΟΓΕΙΤΙΚΗΣ ΦΟΡΕΣΙΑΣ

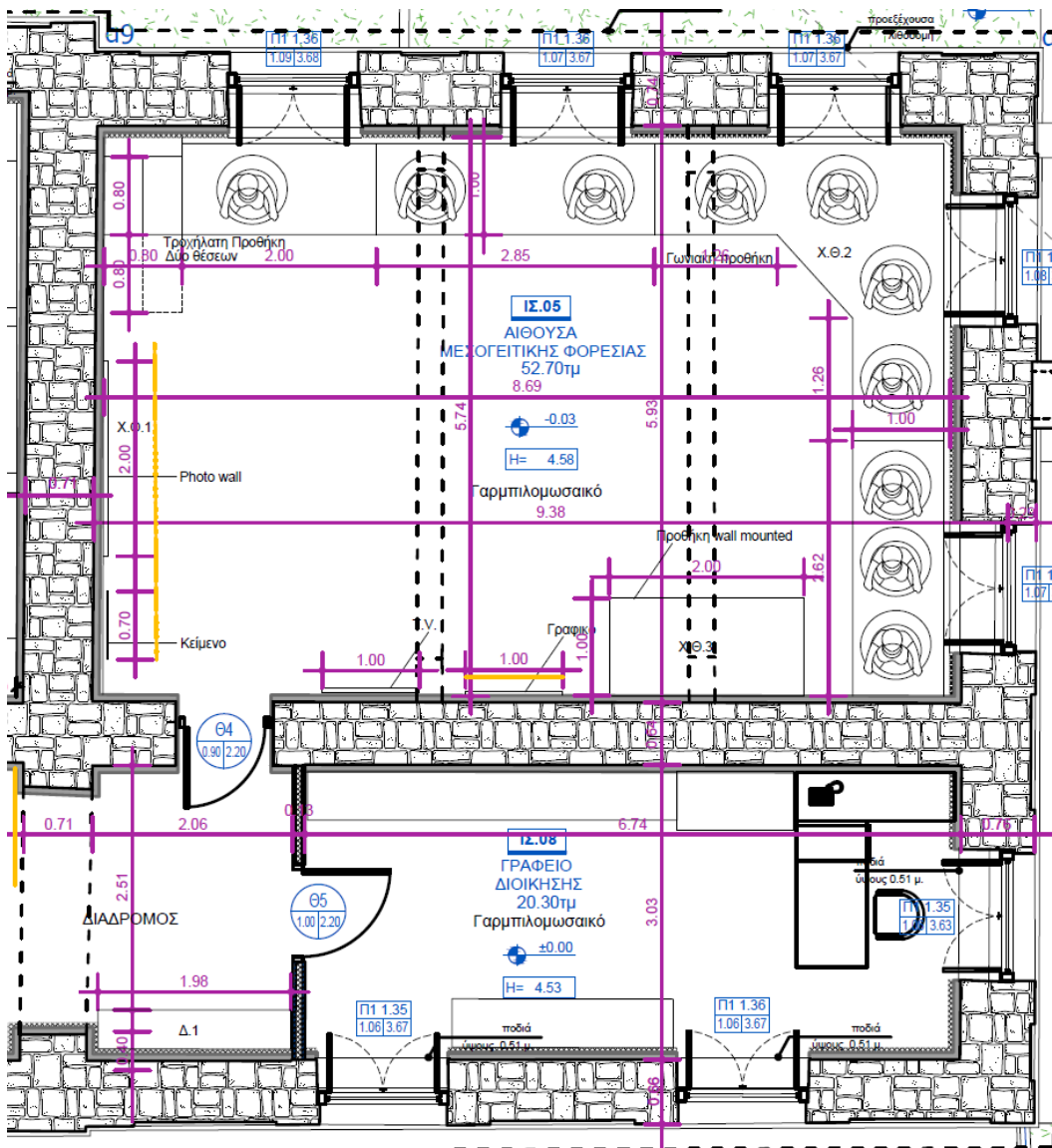
[Πληκτρολογήστε εδώ]



Εικόνα 9: Κάτοψη ισογείου – αίθουσα Μεσογείτικης φορεσιάς

Στον χώρο «Αίθουσα παρουσίασης Μεσογείτικης φορεσιάς», με έκταση 52 τ.μ. περίπου, στόχος είναι η δημιουργία έκθεσης με ενδυματολογικό περιεχόμενο από τις συλλογές του Λυκείου Ελληνίδων Σπάτων. Η έκθεση περιλαμβάνει πολύτιμα ενδυματολογικά εκθέματα της καθημερινής ζωής των κατοίκων των Μεσογείων με την απαραίτητη τεκμηρίωση και επιμέλεια της καθώς και την οργάνωση και ερμηνεία του προς έκθεση υλικού με γνώμονα τις αρχές της βιωματικής προσέγγισης των επισκεπτών και με τη δυνατότητα ανανέωσης των εκθεμάτων σε τακτά χρονικά διαστήματα.

[Πληκτρολογήστε εδώ]



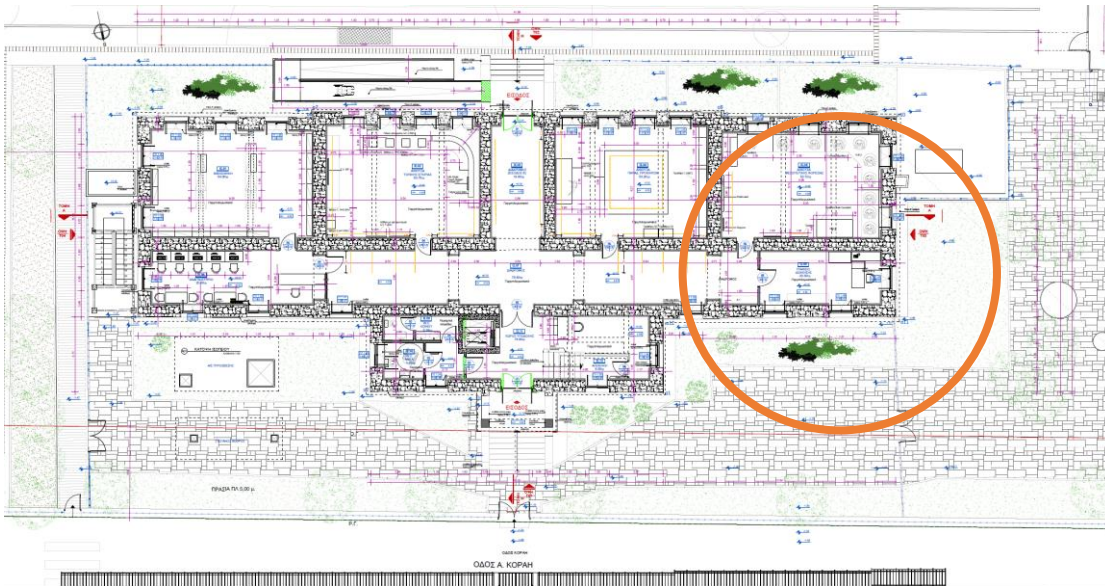
Εικόνα 10: Ενδεικτική απεικόνιση διαμόρφωσης Αίθουσας Μεσογεϊτικής ενδυμασίας

Ο εξοπλισμός της αίθουσας περιλαμβάνει:

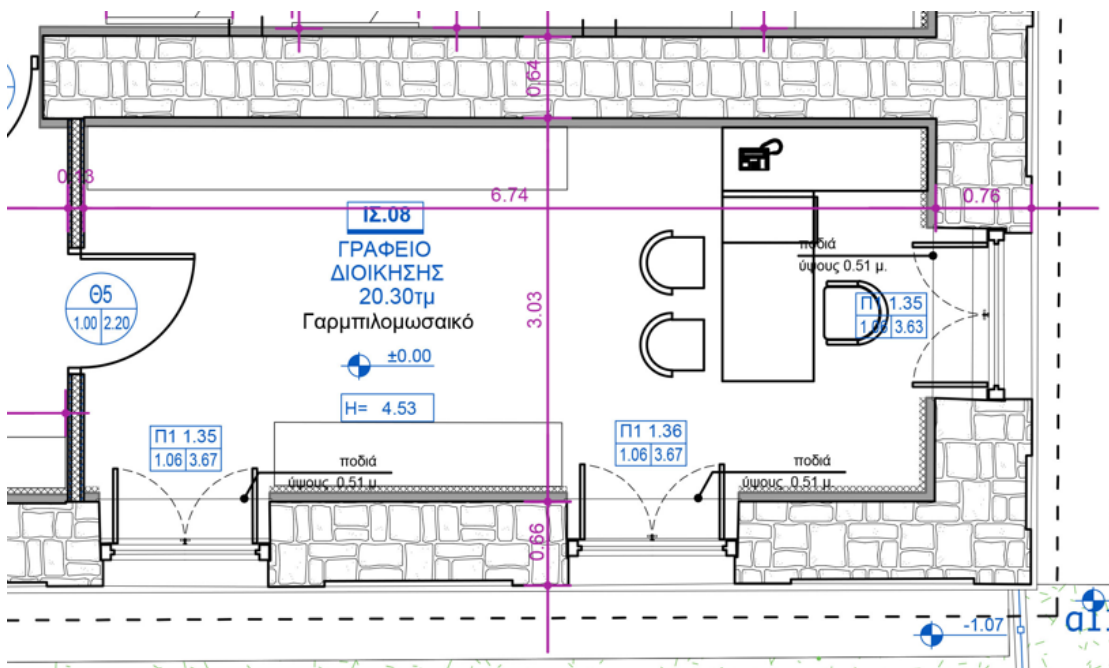
1. Προθήκη τοποθέτησης ενδυμασιών (2)
2. Εντοιχισμένη οθόνη προβολής μεγάλων διαστάσεων
3. Τροχήλατο αρθρωτό εγκιβωτισμένο αποθηκευτικό σύστημα
4. Κούκλες μπούστα και υλικά τοποθέτησης ενδυμασιών

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Εικόνα 9: Ενδεικτική απεικόνιση διαμόρφωσης γραφείου διοίκησης πολυχώρου



Εικόνα 11: Ενδεικτική απεικόνιση διαμόρφωσης γραφείου διοίκησης πολυχώρου

Το γραφείο διοίκησης είναι ο χώρος που στεγάζει την διοίκηση του πολυχώρου και την γραμματειακή υποστήριξη του συνόλου του πολυχώρου και των δραστηριοτήτων των αιθουσών.

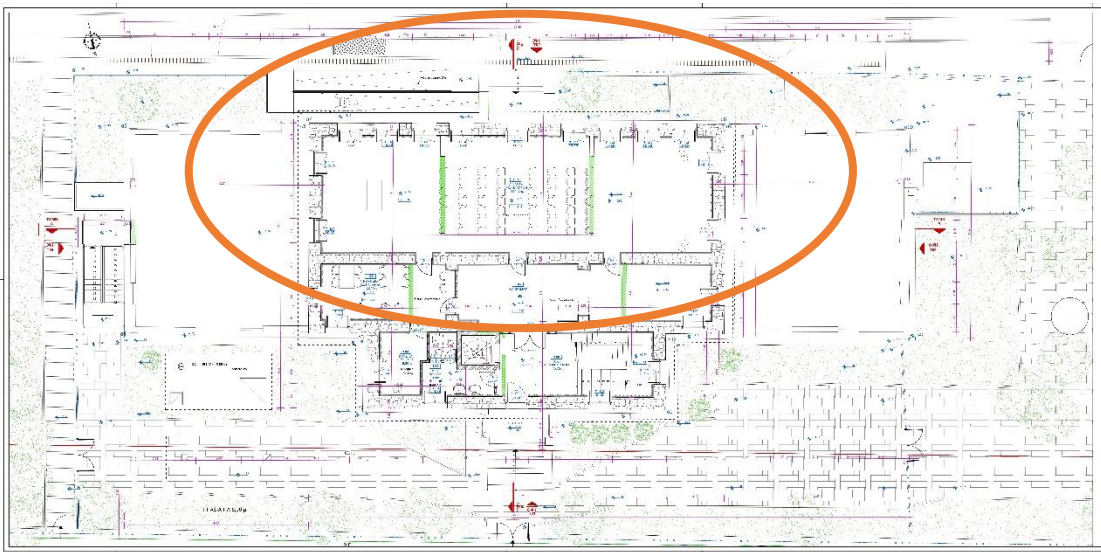
Ο εξοπλισμός που απαιτείται είναι:

1. Γραφείο γραμματείας με συρταριέρα
2. Κάθισμα γραφείου
3. Ηλεκτρονικός υπολογιστής, εκτυπωτής – scanner – πολυμηχάνημα,
4. Ερμάρια

[Πληκτρολογήστε εδώ]

5. Τραπέζι συσκέψεων
6. Καθίσματα επισκεπτών
7. Ερμάρια
8. Scanner χειρός

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ 1ου ΟΡΟΦΟΥ



Εικόνα 12: Ενδεικτική απεικόνιση διαμόρφωσης 1^{ου} ορόφου – αίθουσας εκδηλώσεων

Ο εξοπλισμός που απαιτείται για την εξυπηρέτηση εκδηλώσεων της αίθουσας περιλαμβάνει:

1. Τραπέζι εργασίας
2. Αναλόγιο
3. Βάθρο τοποθέτησης συνεδριακού τραπεζιού
4. Μικροφωνική εγκατάσταση
5. Καθίσματα συνεδριακά
6. Ερμάρια
7. Ερμάρια φύλαξης προσωπικών αντικειμένων
8. Διαχωριστικά χώρου

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ

Η λειτουργία του κυλικείου προβλέπεται από το επιχειρησιακό σχέδιο ανακατασκευής του κτιρίου, στον όροφο του κτιρίου, σύμφωνα με την πρόσκληση του Ε.Π. «Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Καινοτομία» και την Δράση «Δημιουργική Επανάχρηση Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας» με σκοπό να συμβάλει στην οικονομική ανάπτυξη της περιοχής και την απασχόληση. Το σχέδιο εγκρίθηκε και χρηματοδοτείται για την αξιοποίηση τουλάχιστον 80% της επιφάνειας του κτιρίου (≥ 500 τ.μ.) πολιτιστικές και ψυχαγωγικές δραστηριότητες που θα παρέχει ο δήμος χωρίς οικονομικό αντάλλαγμα στους πολίτες και αξιοποίηση μέχρι 20% (μέγιστο) της επιφάνειας του κτιρίου για οικονομικές δραστηριότητες οι οποίες θα είναι υποχρεωτικά βοηθητικές και συνυφασμένες με την κύρια χρήση, και θα ασκηθούν αποκλειστικά από ιδιώτες μέσω εκμίσθωσης του κυλικείου μετά από διαγωνιστική διαδικασία.

Ο εξοπλισμός του κυλικείου περιλαμβάνει:

1. Επαγγελματική καφετιέρα
2. βιτρίνες τοποθέτησης εδεσμάτων
3. τοστιέρα
4. ψυγεία
5. φούρνο μικροκυμάτων
6. φούρνο αερόθερμο
7. πλυντήριο πιάτων
8. ξύλινο ράφι σερβιρίσματος
9. τραπέζια και καθίσματα
10. θερμοσίφωνα

ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ- (reception)

Ο χώρος της υποδοχής στο ισόγειο του κτιρίου, περιλαμβάνει:

1. Έπιπλο υποδοχής
2. Κάθισμα
3. Ηλεκτρονικό Υπολογιστή
4. Ερμάριο φύλαξης προσωπικών αντικειμένων

ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Στον γενικό εξοπλισμό του κτιρίου περιλαμβάνονται:

1. Συστήματα ολικής και μερικής σκίασης παραθύρων
2. Σύστημα ασφάλειας κάμερες κλπ
3. Πάγκοι – καθίσματα επισκεπτών και αναμονής διαδρόμων
4. Κάδοι αχρήστων,
5. Εξοπλισμός χώρων υγιεινής
6. Εξοπλισμός καθαριότητας χώρου
7. Ψύκτης νερού
8. Ποδόμακτρα
9. Κρεμάστρες – καλόγηροι - ομπρελοθήκες
10. Μαγνήτες συγκράτησης θυρών
11. Υλικά καθαριότητας και υγιεινής
12. Υλικά γραφείου –βιβλία υλικού, βιβλίο εντυπώσεων
13. Σύστημα αντικεραυνικής προστασίας

[Πληκτρολογήστε εδώ]

14. Υποπίνακας ΔΕΗ κυλικείου
15. Αρδευτικό σύστημα περιβάλλοντος χώρου
16. Σιδεροκατασκευή τοποθέτησης μαρμάρινων καθιστικών προαυλείου
17. Καμινάδες εξαερισμού
18. Μεταλλικά κιγκλιδώματα αντλιών θερμότητας
19. Κλειδαριές εσωτερικών θυρών
20. Διακλαδωτήρες (switch)
21. Θυροτηλέφωνο-θυροτηλεόραση
22. Τρίγωνο γείωσης και φρεάτια
23. Θυρίδες ψευδοροφής
24. Στέγαστρα εισόδων
25. Εξωτερική κατασκευή εικαστικού - γλυπτού πολυχώρου



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ

Πίνακας 1 – ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	cpv	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ/ ΤΕΜΑΧΙΟ (€)	ΣΥΛΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ (€) ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1.1	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	Στοιβαζόμενο κάθισμα με μεταλλικό σκελετό χρωμίου και έδρα πλάτη από πρωτογενές p.v.c. μεγάλης αντοχής με αναλόγιο με μηχανισμό αναδίπλωσης. Διαστάσεων: Συνολικό Πλάτος : 520mm. Βάθος Έδρας : 430mm. Ύψος Έδρας : 440mm. Συνολικό Ύψος : 785mm. Ύψος Πλάτης : 390mm. Με δυνατότητα στοίβαξης, Χρωματισμός : ΓΚΡΙ Με 3έτη εγγύηση	39151000-8	ΤΕΜΑΧΙΟ	60	107,00€	6.420,00€
1.2	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μεταλλικό σκελετό χρωμίου και έδρα πλάτη από πρωτογενές p.v.c. μεγάλης αντοχής. Διαστάσεις: Συνολικό Πλάτος : 520mm, Βάθος Έδρας : 430mm, Ύψος Έδρας : 440mm, Συνολικό Ύψος : 785mm, Ύψος Πλάτης : 390mm, Χρωματισμός : ΓΚΡΙ. Με 3έτη εγγύηση	39151000-8	ΤΕΜΑΧΙΟ	30	62,00 €	1.860,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.3	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών στα παράθυρα 1ου ορόφου, 4 cm πάχος, με 1 ξύλο, διαστάσεων 1,35 X 0,25 περίπου, από ξυλεία υψηλών αντοχών, με επένδυση καπλαμά δρυ και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση ξυλείας σε τάβλες υψηλής αντοχής, πάχους 4 cm, η επένδυση με καπλαμά δρυ και η επίστρωση με βερνίκι πατωμάτων υψηλής ποιότητας.	39151000-8	TEMAXIO	17	200,00 €	3.400,00€
1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών στα παράθυρα ισογείου, 4 cm πάχος, με 2 ξύλα, διαστάσεων 1,35 X 0,35 περίπου από ξυλεία υψηλών αντοχών, με επένδυση καπλαμά δρυ και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση ξυλείας σε τάβλες υψηλής αντοχής, πάχους 4 cm, η επένδυση με καπλαμά δρυ και η επίστρωση με βερνίκι πατωμάτων υψηλής ποιότητας	39151000-8	TEMAXIO	22	260,00€	5.720,00€
1.5	ΚΑΘΙΣΜΑ – ΓΡΑΦΕΙΟΥ	Κάθισμα τροχήλατο με καλουπωτά αφρολέξ. Μεσαία πλάτη ενιαία με την έδρα και μπράτσα χρωμίου ή ηλεκτροστατικής βαφής σταθερά με επένδυση. Με μηχανισμό relax και βάση χρωμίου ή ηλεκτροστατικής βαφής. Διαστάσεις: Συνολικό Πλάτος : 560mm, Βάθος Έδρας : 410mm, Ύψος Έδρας : ~420 – 540mm. Συνολικό Ύψος : ~890 – 990mm, Ύψος Πλάτης : 470mm. Επένδυση από ύφασμα 1900 σε Ανοιχτό πράσινο χρωματισμό. Εγγύηση: 3 έτη.	39151000-8	TEMAXIO	3	228,00€	684,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.6	ΠΟΝΤΙΟΥΜ – ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	Πόντιουμ κατασκευασμένο από μελαμίνη διαστάσεων Διαστάσεις: Ύψος : 120mm, Βάθος : 40mm, Πλάτος : 50mm, Χρωματισμός: ΔΡΥΣ. Με 5έτη εγγύηση	39151000-8	TEMAXIO	1	350,00€	350,00€
1.7	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	Γραφείο με αναδιπλούμενο σκελετό του οποίου η επιφάνεια να έχει τη δυνατότητα περιστροφής κατά το μήκος της. Το χαρακτηριστικό αυτό δίνει στον εξοπλισμό την απαιτούμενη ευελιξία και επιτρέπει την μείωση του απαιτούμενου χώρου αποθήκευσης και την εύκολη προσαρμογή του χώρου στις ανάγκες των εκάστοτε εκδηλώσεων. Διαστάσεις: Πλάτος : 800mm, Μήκος: 1600mm, Χρωματισμός: Η μελαμίνη να είναι στο χρωματισμό δρυς και ο σκελετός σε Γκρι – Inox ή RAL 9006. Με 5έτη εγγύηση	39151000-8	TEMAXIO	4	425,00€	1.700,00€
1.8	ΓΡΑΦΕΙΟ	Γραφείο εργασίας με μεταλλική βάση και επιφάνεια και μετώπη από μελαμίνη με κρύσταλλο Iacobel. Διαστάσεις: Μήκος : 120mm, Πλάτος : 80mm, Ύψος: ~70mm. Χρωματισμός: Η μελαμίνη να είναι στο χρωματισμό της δρυς και ο σκελετός σε Γκρι – Inox ή RAL 9006. Με 5έτη εγγύηση	39151000-8	TEMAXIO	2	280,00€	560,00€
1.9	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Ερμάρια μελαμίνης ημίκλειστα. Διαστάσεις 400X2000H, Μεταλλικό χερούλι. Χρώμα κασώματος μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώμα μελαμίνης σε πόρτες και καπάκια: Δρυς	39151000-8	TEMAXIO	1	400,00€	400,00€
1.10	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Ερμάρια μελαμίνης ημίκλειστα. Διαστάσεις 400X1200H. Μεταλλικό χερούλι. Χρώμα κασώματος	39151000-8	TEMAXIO	3	300,00€	900,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώμα μελαμίνης σε πόρτες και καπάκια: Δρυς					
1.11	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Ερμάρια μελαμίνης κλειστά. Διαστάσεις 400X2000Η. Μεταλλικό χερούλι. Χρώμα κασώματος μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώμα μελαμίνης σε πόρτες και καπάκια: Δρυς	39151000-8	TEMAXIO	1	500,00€	500,00€
1.12	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Τροχήλατη συρταριέρα μελαμίνης με ενισχυμένους τροχούς, μεταλλικά συρτάρια, και κλειδαριά ασφαλείας. Διάσταση :433mm X 800mm X 545mm. Χρώμα κασώματος μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώματα Άνω Επιφάνειας και Πρόσοψης: Δρυς	39151000-8	TEMAXIO	2	250,00€	500,00€
1.13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ	Τραπέζι διαστάσεων 1200X600 cm χωρίς μετώπη, μεταλλικός σκελετός gris 150, χρώματος μελαμίνης φυσικό Δρυς	39151000-8	TEMAXIO	2	240,00€	480,00€
1.14	ΕΠΙΠΛΟ ΧΩΡΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	Έπιπλο χώρου υποδοχής από μελαμίνη 36mm σε χρωματισμό δρυς διαστάσεων 1.50*0,80*1.10 Κατασκευασμένο από μελαμίνη εξαιρετικής ποιότητας και υψηλών αντοχών στη φθορά και στο χρόνο. Περιθώρια περασμένα με ρnc για περισσότερη προστασία. Κάθετο στοιχείο από μελαμίνη 25 χιλ πάχος.	39151000-8	TEMAXIO	1	1.000,00€	1.000,00€
1.15	ΕΡΜΑΡΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ	Ξύλινο locker 10 θέσεων με κλειδαριά, κατασκευασμένο από μελαμίνη πάχους 18+25mm Εξωτερικών διαστάσεων (ΥxΠxB) 2150x980x450mm και Εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις (ΥxΠxB) 400x450x410mm. Χρώμα: Δρυς	39151000-8	TEMAXIO	2	600,00€	1.200,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.16	ΠΑΓΚΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου βιβλιοθήκης, 4 cm πάχος, διαστάσεων 5,00 X 0,60 m με στηρίγματα υψηλής αντοχής στον τοίχο, χωρίς ποδαρικά με επένδυση καπλαμά σε δρυ απόσχιση και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση πάγκου, η επίστρωση με βερνίκι, η προμήθεια και τοποθέτηση στηριγμάτων.	39151000-8	TEMAXIO	1	360,00€	360,00€
1.17	ΒΑΘΡΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση βάρους διαστάσεων 2,00 X 3,50 X 0,17 m από ξυλεία υψηλών αντοχών, με επένδυση καπλαμά δρυ και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση έτοιμου πλανισμένου και εμποτισμένου δαπέδου από τάβλες υψηλής αντοχής, η επένδυση με καπλαμά δρυ και η επίστρωση με βερνίκι πατωμάτων υψηλής ποιότητας.	39151000-8	TEMAXIO	2	1.600,00€	3.200,00€
1.18	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου βιβλιοθήκης, 4 cm πάχος, διαστάσεων 5,00 X 0,60m με στηρίγματα υψηλής αντοχής στον τοίχο, χωρίς ποδαρικά με επένδυση καπλαμά σε δρυ απόσχιση και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση πάγκου, η επίστρωση με βερνίκι, η προμήθεια και τοποθέτηση στηριγμάτων.	39151000-8	TEMAXIO	1	1.800,00 €	1.800,00 €
1.19	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση ερμαρίου για την προβολή τοπικών προϊόντων της αίθουσας τοπικής παραγωγής, διαστάσεων 1,20m μήκος X 0,40m βάθος X 2,00m Μ ύψος από επένδυση καπλαμά δρυ.	39151000-8	TM	2	430,00 €	860,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.20	ΕΡΜΑΡΙΟ 1 ^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση ερμαρίου διαστάσεων 1,40m μήκος , 0,65m βάθος και Χ 2,80m ύψος, από ξυλεία αρίστης ποιότητας, με καπλαμά δρυ, κατάλληλα διαμορφωμένος για να συμπεριλάβει το rack και τον πίνακα Α΄ Ορόφου. Θα αποτελείται από 2 φύλλα (πορτάκια) και εσωτερικά ράφια, οριζόντια και κατακόρυφα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση ξυλείας με επένδυση καπλαμά δρυ, των χειρολαβών (πόμολα) φύλλων, των κρυφών μεταλλικών μεντεσέδων βαρέως τύπου και διπλής περιστροφής, ανοξείδωτων και ρυθμιζόμενων για πλήρης περαιωμένη εργασία και λειτουργία.	39151000-8	TM	2	300,00 €	600,00 €
1.21	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ & ΑΝΑΜΟΝΗΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών με 3 ξύλα, 4 cm πάχος, διαστάσεων 2,00 Χ 0,40m με ποδαρικά από κοιλοδοκούς γαλβανιζέ.	39151000-8	TEMAXIO	6	800,00€	4.800,00€
1.22	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση τραπεζιού στο χώρο εκθεμάτων, διαστάσεων 2,50 Χ 0,90m, με περίπου 4 cm πάχος με ποδαρικά από κοιλοδοκούς γαλβανιζέ, ξυλεία υψηλών αντοχών –μασιφ ξύλο δρυ	39151000-8	TEMAXIO	1	2.200,00€	2.200,00€
1.23	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Τραπεζί με τετράγωνη βάση και στρογγυλεμένες γωνίες από χυτοσίδηρο με ηλεκτροστατική βαφή σε αποχρώσεις κατ' επιλογή της υπηρεσίας, σκελετός χυτού σιδήρου	39151000-8	TEMAXIO	4	205,00 €	820,00
1.24	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Καρέκλα από κόντρα πλακέ με επένδυση καπλαμά , με πόδια από συμπαγές ξύλο και σκελετό από χυτό αλουμίνιο	39151000-8	TEMAXIO	8	278,00 €	2.224,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.25	ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Επαγγελματικό Καρότσι Μονό, σφουγγαρίσματος 25lt με κουβά, πρέσα στυψίματος και λαβή, σε μαύρο χρώμα.	39151000-8	TEMAXIO	1	92,00€	92,00€
1.26	ΠΟΔΟΜΑΚΤΡΑ	Προμήθεια ποδόμακτρου κατάλληλα για εσωτερικό και εξωτερικό χώρο κατασκευασμένα από ανθεκτικά υλικά, που αντέχουν στα χημικά, με υπόστρωμα από ίνες βινυλίου. Διαστάσεις 1,20X1,50M, πάχος πέλους 15 χλστ και βάρος/τ.μ.: 4500 γρ/μ.	39151000-8	TEMAXIO	2	324,00€	648,00 €
1.27	ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κάδος Ανακύκλωσης 3 θέσεων από Ανοξείδωτο Ατσάλι Ασημί με Πεντάλ 24lt	39151000-8	TEMAXIO	1	90,00 €	90,00 €
1.28	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Απορριμμάτων από ανοξείδωτο ατσάλι ματ με πλαστικό εσωτερικό κάδο, χωρητικότητα: 30lt με άνοιγμα Soft Close, χωρίς πεντάλ, αντιολισθητική βάση	39151000-8	TEMAXIO	3	140 €	420,00 €

1.29	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩ Ν ΝΤΟΥΛΑΠΙΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Κάδος ντουλαπιού κουζίνας εντοιχισμένος Κάδος απορριμάτων κουζίνας από ανοξείδωτο ατσάλι με γυαλιστερό φινίρισμα. Διαθέτει αποσπώμενο κάδο για μεγαλύτερη ευκολία καθαρισμού με καπάκι απλό που ανοίγει με σχοινάκι για εύκολη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	1	30,00 €	30,00 €
1.30	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΠΤΟΥ ΤΟΥ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ	Ειδική καλλιτεχνική κατασκευή –γλυπτό που θα προσδιορίζει τον πολιτιστικό πολυχώρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται ο σχεδιασμός τα υλικά κατασκευής και η εργασία. Ο σχεδιασμός θα συμφωνηθεί με την υπηρεσία του Δήμου.	39151000-8	TEMAXIO	1	3.500,00€	3.500,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.31	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΑΪΘΟΥΣΑΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	Κινητό διαχωριστικό. Σκελετός αλουμινίου φυσικής ανοδίωσης, ο οποίος στηρίζεται σε χαλύβδινα ημικυκλικά πέλματα 200x200 cm	39151000-8	TEMAXIO	3	227,00€	681,00€
------	--	--	------------	---------	---	---------	---------

1.32	ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (Περιλαμβάνει σετ σφουγγαρίσματος, σάρωθρο, απορρυπαντικά)	39151000-8	TEMAXIO	1	150,00 €	150,00 €
1.33	ΕΪΔΗ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΡΑΦΕΪΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (περιλαμβάνει συραπτικά, κάδους γραφείου, , συνδετήρες, box,)	39151000-8	TEMAXIO	1	300,00 €	300,00 €
1.34	ΒΙΒΛΙΟ ΥΛΙΚΟΥ	Βιβλίο καταγραφής υλικού για κάθε αίθουσα, διαστάσεις 25X35cm 100 φύλλων, σκληρό εξώφυλλο	39151000-8	TEMAXIO	3	35,00€	105,00 €
1.35	ΒΙΒΛΙΟ ΕΝΤΥΠΩΣΕΩΝ	Βιβλίο εντυπώσεων. Σκληρή βιβλιοδεσία. 200 φύλλων. Διάσταση: 23x25 cm	39151000-8	TEMAXIO	1	50,00€	50,00 €
1.36	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ	Καλόγερος με πολλαπλές υποδοχές ανάρτησης ρούχων και ομπρελών. Υλικό κατασκευής: Σκελετός κατασκευασμένος από μεταλλικό σωλήνα με κρεμάστρες από αλουμίνιο σε χρώμα .	39151000-8	TEMAXIO	5	100,00€	500,00€
1.37	ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚ ΕΣ	INOX MAT ΟΜΠΕΛΟΘΗΚΕΣ	39151000-8	TEMAXIO	3	40,00€	120,00€

1.38	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ WC ΑΜΕΑ	Προμήθεια και τοποθέτηση περιστρεφόμενου καθρέπτη χώρου υγιεινής για ΑΜΕΑ	39151000-8	TEMAXIO	1	400,00€	400,00 €
------	----------------------	---	------------	---------	---	---------	----------

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.39	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΧΕΡΙΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικής συσκευής στεγνώματος χεριών πλήρης δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	3	190,00€	570,00€
1.40	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΩ Ν	Προμήθεια και τοποθέτηση συσκευής χειροπετσετών χαρτινών	39151000-8	TEMAXIO	3	65,00€	195,00€
1.41	ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΘΥΡΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών στηριγμάτων με τις βίδες για τη στερέωσή τους και την τοποθέτηση μαγνητών συγκράτησης θυρών, μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης.	39151000-8	TEMAXIO	28	45,00 €	1.260,00 €
1.42	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗ Σ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Προμήθεια – μεταφορά προσκόμιση στον τόπο του έργου και πλήρη εγκατάσταση σε ιστό αλεξικέραυνου με τον ιστό . Περιλαμβάνονται: Η κεφαλή του Αλεξικέραυνου. Ο ιστός στήριξης. Δυο αγωγούς καθόδου αλουμινίου (AlMgsSi) διατομής Φ8. Τα στηρίγματα αγωγών καθόδου. Αγωγός γείωσης χάλκινος (Cu-E) πολύκλωνος. Ηλεκτρόδια τριγώνου γείωσης, χαλύβδινα επιχαλκωμένα, διαμέτρου 14mm και μήκους 1,5 μέτρων με πάχος επιχάλκωσης 250μμπ. Σφικτήρες ηλεκτροδίων. Πλαστικό φρεάτιο (PVC) εξωτερικών διαστάσεων 300X300X300mm, εσωτερικών διαστάσεων 250X250X250mm, με ειδικό πλαστικό καπάκι, για επισήμανση των θέσεων που είναι τοποθετημένοι οι γειωτές, σύμφωνα με το πρότυπο EN 62561-5. Περιλαμβάνονται υλικά – μικροϋλικά για πλήρη εγκατάσταση του	39151000-8	TEMAXIO	1	4.200,00€	4.200,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		αλεξηκέρανου , του αγωγού καθόδου με τα στηρίγματα και τον προστατευτικό χαληβδοσωλήνα, την κατασκευή του τριγώνου γείωσης πλευράς 3 μέτρων, του λυόμενου συνδέσμου και λοιπών στοιχείων. Τέλος στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας υλικών, μεταφοράς τους στον τόπο του έργου, εγκατάστασης σε οποιοδήποτε ύψος (συμπεριλαμβανομένου και των ικριωμάτων ή ανυψωτικών μηχανημάτων) εκσκαφής, επανεπίχωσης, σύνδεσης ελέγχου, και την παράδοση σε κανονική λειτουργία.					
1.43	ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΗ	Προμήθεια και τοποθέτηση υποπίνακα ΔΕΗ στο κυλικείο. Πίνακας στο χώρο του κυλικείου από (φύλλα ντεκαπε) διαστάσεων 40X50cm, πλήρης, περιλαμβανομένου όλων των εντοσθίων του καθώς και την εργασία τοποθέτησής του για πλήρη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	1	1.500,00€	1.500,00€
1.44	ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟ Σ ΧΩΡΟΥ	Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου άρδευσης στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση του προγραμματιστή με δύο ηλεκτροβάνες, μπαταρία 9 V, το δίκτυο άρδευσης από σωλήνα PE, 6 bar, Φ16, οι σταλαχτές ποτίσματος, πάσσαλοι υποστήριξης δέντρων, φρεάτιο τοποθέτησης προγραμματιστή, καθώς και η εργασία εγκατάστασης για πλήρη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	1	1.400,00€	1.400,00€
1.45	ΣΙΔΕΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαισίου καθιστικού στον περιβάλλοντα χώρο από κοιλοδοκούς βαρέως τύπου,	39151000-8	TEMAXIO	6	770,00€	4.620,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	πάνω στο οποίο θα τοποθετηθεί μάρμαρο τριγωνικής μορφής. Στην τιμή περιλαμβάνονται 2 κάθετα κολονάκια, συνδεόμενα μεταξύ με χιαστί μεταλλικά στοιχεία, τα οποία κολονάκια θα είναι βαρέως τύπου, 200X100X5 mm, με την βάση πάκτωσης τους από σκυρόδεμα επαρκώς να δεχτούν το βάρος των μαρμάρινων καθισμάτων, εφόσον έχει προηγηθεί η αντισκωριακή βαφή τους και η τελικοί χρωματισμοί σύμφωνα με τις υποδείξεις του επόπτη της προμήθειας. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η προμήθεια των μαρμάρων.					
1.46	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩ Ν ΚΑΠΑΚΙΩΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ.	Προμήθεια και τοποθέτηση καπακιών αεραγωγών εξαερισμού από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1mm, για την προστασία από καιρικά φαινόμενα, όπως βροχή, σκουπίδια κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται η καθαίρεση και αποκατάσταση τμημάτων στέγης, όπου θα εξέχουν τα κανάλια εξαερισμού, τα προστατευτικά καπάκια με τις σίτες τους, καθώς και η εργασία εγκατάστασης τους για πλήρη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	23	830,00 €	19.090,00 €
1.47	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών πλαισίων και κιγκλιδωμάτων προστασίας αντλιών θερμότητας, από βανδαλισμούς, δολιοφθορές κ.α., με ανοιγόμενη ή συρόμενη τη μία εκ των πλευρών τους, για έλεγχο και επισκευή των μηχανημάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα μεταλλικά πλαίσια από γαλβανισμένη γωνία 30X3mm, το πλέγμα προστασίας από γαλβανισμένο σύρμα πάχους 4mm, τα	39151000-8	TEMAXIO	8	240,00 €	1.920,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		εξαρτήματα όπως μεντεσέδες, λουκέτα κ.α., καθώς και η εργασία για την πλήρη τοποθέτησή τους.					
1.48	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ	Προμήθεια κλειδαριών, χειρολαβών και πόμολων εσώθυρων από ανοξείδωτα μέταλλο , αρίστης ποιότητας, με τα απαραίτητα μικροϋλικά. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η εργασία για την τοποθέτηση και πλήρη λειτουργία τους.	39151000-8	TEMAXIO	23	65,00 €	1.495,00 €
1.49	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΕ Σ (SWITCH)	Προμήθεια και τοποθέτηση διακλαδωτήρων (switch) και υπολοίπων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων για την πλήρη λειτουργία τηλεφωνικού κέντρου. Κατ' αποκοπή	39151000-8	TEMAXIO	1	2.400.00 €	2.400.00 €
1.50	ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΕΙΩΣΗΣ & ΦΡΕΑΤΙΑ	Προμήθεια και τοποθέτηση τριγώνου γείωσης στην πλάτη του τσιμεντένιου πύλλα, όπου θα τοποθετηθεί ο μετρητής και Πίνακας ΔΕΗ, αποτελούμενο από 3 ράβδους γείωσης, μήκους 1,50Μ, Φ17, πολύκλωνος χαλκός γείωσης Φ50, όπου θα συνδέει του 2 ράβδους και θα καταλήγει στο μετρητή του πύλλα. Στην τιμή περιλαμβάνονται εκτός των παραπάνω, 3 φρεάτια 30Χ30Χ30cm, για την προστασία των ράβδων, οι σφικτήρες, καθώς και η εργασία εγκατάστασης τους για πλήρη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	1	420,00 €	420,00 €
1.51	ΘΥΡΙΔΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση θυρίδων ψευδοροφής 60Χ60cm από μεταλλικό περίγραμμα και ορυκτή ίνα, που θα τοποθετηθούν, σε άνοιγμα 60Χ60cm στην ψευδοροφή.	39151000-8	TEMAXIO	13	45,00 €	585,00 €
1.52	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ	Προμήθεια και εγκατάσταση, περιμετρικά της εισόδου στο αντλιοστάσιο, υπερυψωμένα παρτέρια που	39151000-8	TEMAXIO	1	2.850,00 €	2.850,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	χρησιμοποιούνται σαν προστατευτικά από τα όμβρια ύδατα, καθώς και σαν καθιστικά, από οπλισμένο σκυρόδεμα. Δημιουργία σκάφης μικρού πηγαδιού για την υποδοχή αντλίας όμβριων υδάτων. Κατασκευή καπακιού εισόδου αποτελούμενη από 2 φύλλα λαμαρίνας 200x170 cm και 140x170 cm. Διάνοιξη όπως στο οπλισμένο σκυρόδεμα για Η/Μ εγκαταστάσεις. Αντισκωριακές βαφές, χρωματισμοί, σιλικόνες κ.α. Υπερυψωμένη βάση μπαταρίας αντλίας πιεστικού. Προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ παροχών: Αντλία απορρόφησης όμβριων υδάτων και ρευματοδότης. Χρονοδιακόπτη ανεμιστήρα για τον εξαερισμό του χώρου. Σωληνώσεις δικτύου εξαερισμού, υπερχείλισης δεξαμενής, αποχέτευσης αντλιοστασίου κ.α. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες περαιωμένες και σε πλήρη λειτουργία.					
1.53	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας λυμάτων ισχύος 900 W με ένα φλοτέρ με αισθητήρα δαπέδου. Διαθέτει μέγιστη ικανότητα ανύψωσης 8 μ. και μέγιστο βάθος βύθισης 5 μ., μπορεί εύκολα να απομακρύνει όμβρια ύδατα από βάθος. Διαθέτει ισχυρό κινητήρα, στιβαρό και μπορεί να λειτουργήσει αποδοτικά με χαμηλά επίπεδα θορύβου. Διαθέτει ενισχυμένο περίβλημα από θερμοπλαστικό για μακροχρόνια διάρκεια ζωής.	39151000-8	TEMAXIO	1	250,00 €	250,00 €
1.54	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ	Προμήθεια και η τοποθέτηση αντιολισθητικού ελαστικού παρεμβλήματος μαρμάρινων βαθμίδων εσωτερικών χώρων, σε υπάρχουσα εγκοπή, διατομής	39151000-8	MM	40	8,50 μ/€	340,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ Σ ΤΑΙΝΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	10x10 mm και πάχους 3 mm, ή πλάτους 30 mm που τοποθετείται ακριβώς στις διαστάσεις της εγκοπής (φρακαριστό) με ισχυρή κόλλα, σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, ευθυγράμμισης.					
1.55	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΦΩΤΟΣ (DAY-NIGHT), ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ	Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητήρα φωτός (day-night) επίτοιχο ή οροφής 10Α/230V στο κτίριο και προγραμματιστή-χρονοδιακόπτη εντός του αντλιοστασίου , μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές σε πλήρη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	1	250,00 €	250,00 €
1.56	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΕΙΣΟΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση επίπεδων, διάφανων, κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων πάχους 12 mm, άθραυστων, υψηλής αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία, με φωτοδιαπερατότητα 75% για διαφανή φύλλα θερμομονωτικής ικανότητας, πυραντοχής και ηχομόνωσης, διαστάσεων 3,50X3,00M περίπου. Η στερέωση θα γίνει σε χωροδικτύωμα 75 X75 cm από γαλβανιζμένα στραντζαριστά 40X 80 X 3 mm . Πλήρως περαιωμένη εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα απαιτούμενα ικριώματα και τον εξοπλισμό. Θα τοποθετηθούν έξι αντηρίδες που θα συγκρατούν το εν λόγο σκέπαστρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των παραπάνω	39151000-8	TEMAXIO	1	2.400,00€	2.400,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		υλικών, η στεγανοποίηση, καθώς και η εργασία τοποθέτησης του σε πλήρη λειτουργία.					
1.57	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΕΙΣΟΔΩΝ ΟΡΟΦΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση επίπεδων, διάφανων, κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων πάχους 12 mm, άθραυστων, υψηλής αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία, με φωτοδιαπερατότητα 75% για διαφανή φύλλα θερμομονωτικής ικανότητας, πυραντοχής και ηχομόνωσης, διαστάσεων 2,50 X 2,00M περίπου. Η στερέωση θα γίνει σε χωροδικτύωμα 75 X75 cm από γαλβανιζμένα στραντζαριστά 40X 80 X 3 mm . Πλήρως περαιωμένη εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα απαιτούμενα ικριώματα και τον εξοπλισμό. Θα τοποθετηθούν τέσσερεις αντηρίδες που θα συγκρατούν το εν λόγο σκέπαστρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών, η στεγανοποίηση, καθώς και η εργασία τοποθέτησης του σε πλήρη λειτουργία.	39151000-8	TEMAXIO	2	1.700,00 €	3.400,00 €
1.58	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ Σ	Πινακίδες τοίχου plexiglass με επισήμανση απαγόρευσης καπνίσματος διαστάσεις 20*7 ή 13*10	39151000-8	TEMAXIO	6	6,00€	36,00€
1.59	ΒΑΣΗ & ΚΟΝΤΑΡΙ ΣΗΜΑΙΑΣ	Ξύλινη βάση αιθούσης με ξύλινο κοντάρι ιστού ύψους 2 μέτρα	39151000-8	TEMAXIO	3	45,00€	135,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.60	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση γυψοσανίδας ανθιγρέ πάχους 12,50 mm, στους χώρους υγιεινής και στο κυλικείο του Α' ορόφου, μετά της στερέωσης τους, τον χρωματισμό τους κ.α., σε πλήρη λειτουργία .	39151000-8	Κατ' αποκοπή	1	400,00 €	400,00 €
1.61	ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒ ΩΤΙΟ	Γραμματοκιβώτιο εξωτερικό INOX	39151000-8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	35,00€	35,00€
1.62	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ Σ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα 60 λίτρων στο κυλικείο, για παροχή ΖΝΧ. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η τοποθέτηση του για πλήρη λειτουργία, καθώς και η κατασκευή τοίχου απομόνωσής του από γυψοσανίδα, μετά του χρωματισμού της.	39151000-8	ΤΕΜΑΧΙΟ	1	220,00 €	220,00€

Πίνακας 2 – ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΠΡΟΕΚΤΙΜ ΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (χωρίς Φ.Π.Α 24%)
2.1	ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Πλαστικό παθητικό ηχείο 250W	31710000-6	ΤΕΜΑΧΙΑ	8	380,00 €	3.040,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.2	ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Τελικός ενισχυτής 2x500W	31710000-6	TEMAXIA	4	810,00 €	3.240,00 €
2.3	ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Κονσόλα 4/6Mic, 2/4 ST	31710000-6	TEMAXIA	4	370,00 €	1.480,00 €
2.4	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Συσκευή χειρός audioguide, με 8GB SD	31710000-6	TEMAXIA	10	269,00 €	2.690,00 €
2.5	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH, 1,2V, 2100mAh, AA	31710000-6	TEMAXIA	10	4,00 €	40,00 €
2.6	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Ακουστικά, 3,5mm stereo, καλώδιο 1,2μ.	31710000-6	TEMAXIA	10	20,00 €	200,00 €
2.7	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Μονάδα Neckloop για άτομα με προβλήματα ακοής (βαρηκοΐα)	31710000-6	TEMAXIA	2	54,00 €	108,00 €
2.8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Μονάδα φόρτισης 10 συσκευών. AT-100	31710000-6	TEMAXIA	1	586,00 €	586,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.9	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ Σ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚ ΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Επιτραπέζιος υπολογιστής με επεξεργαστή Intel Core i3-10100, Μνήμη 8GB DDR4 , Αποθήκευση 256GB SSD NVMe, 3Y NBD. Λειτουργικό-Προγράμματα, Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 10 Pro (64bit). Επεξεργαστής: Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i3-10100-3,60GHz. Μνήμη: Μέγεθος Μνήμης 8GB/DDR4/2666Mhz. Αποθήκευση: Συνολική Χωρητικότητα 256GB / SSD. Συνδεσιμότητα: Έξοδος HDMI 1x. & Έξοδος VGA 1x. Μονάδες Ανάγνωσης-Εγγραφής: Οπτικό Μέσο DVD±RW. Παρεχόμενα Περιφερειακά: Περιλαμβάνεται keyboard & mouse wired, Εγγύηση 3 έτη OnSite	31710000-6	TEMAXIA	7	449,00 €	3.143,00 €
2.10	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	TN Monitor 18.5", Μέγιστη Ανάλυση 1366x768, Φωτεινότητα 200 cd/m ² Αντίθεση 700:1, Χρόνος Απόκρισης 5 M/S. Εγγύηση 3 έτη	31710000-6	TEMAXIA	7	90,00 €	630,00 €
2.11	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	Φορητός Υπολογιστής: Μέγεθος Οθόνης 15.6". Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i3. Μέγεθος Μνήμης RAM 8 GB. Χωρητικότητα Δίσκων 256GB. Μνήμη Κάρτας Γραφικών Shared. Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Pro (64bit). FHD Touch, Εγγύηση 3 έτη	31710000-6	TEMAXIA	2	450,00 €	900,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.12	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗ ΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ/ SCANNER	Εκτυπωτής/Πολυμηχάνημα, ανά θέση εργασίας. Λειτουργίες: Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax. Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser, Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών :έως 20.000 σελίδες, Με Αυτόματο Τροφοδότη, Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi, με WiFi , με Θύρα Ethernet , Smartphone/tablet applications: Wifi direct, Λειτουργικό Σύστημα: Windows 8 / Windows 7 / Windows 10 or higher / Windows 10 / macOS, Γλώσσα : SPL , Μνήμη: 128 MB, Τύπος Εκτύπωσης: Έγχρωμη, Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 600 x 600 dpi , Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: έως 18 σελ/λεπτό , Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: έως 4 σελ/λεπτό, Εκτύπωση Διπλής Όψης: Χειροκίνητη, Ανάλυση Αντιγραφής: έως 600 x 600 dpi, Ανάλυση Σαρωτή: έως 600 x 600 dpi , Σάρωση σε: Scan to PC, Scan file format: Jpeg / Tiff / PDF / Jpg , Με Αυτόματη σάρωση φύλλων, Ανάλυση Φαξ: έως 600x600 dpi, Ταχύτητα Αποστολής Σελίδας: 33.6 Kbps, Περιλαμβάνονται: Καλώδιο Τροφοδοσίας / Οδηγός Εγκατάστασης (cd) / 4 Toner / Οδηγίες Χρήσης	31710000-6	TEMAXIA	2	900,00	1.800,00 €
------	---	---	------------	---------	---	--------	------------

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.13	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΕΤΙΚΕΤΩΝ BARCODE	Επιτραπέζιος εκτυπωτής ετικετών barcode, θερμική εκτύπωση ετικετών σε ρολό, διάσταση ετικέτας 7*3cm (περίπου), ευκρινή και ανεξίτηλη εκτύπωση και σε περιβάλλον λειτουργίας συμβατό με το καταλογραφικό της βιβλιοθήκης Open abect, επιφάνεια εκτύπωσης 104mm , γλώσσα προγραμματισμού ZPL II, διασύνδεση USB, ταχύτητα εκτύπωσης 104mm, οικονομικός στην χρήση.	31710000-6	TEMAXIO	1	295	295
2.14	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚ Η ΣΚΟΥΠΑ	ΣΚΟΥΠΑ ΥΓΡΩΝ/ΣΤΕΡΕΩΝ, Με Απορρόφηση Υγρών , Ισχύς: 1400W , Χωρητικότητα Κάδου: 38lt, Επίπεδα Θορύβου (Max): 73dB	31710000-6	TEMAXIO	1	540,00 €	540,00 €
2.15	ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ	Σαρωτής χειρός dpi 600, μέγεθος χαρτιού: A3, Συνδεσιμότητα: USB 2.0 / USB 1.1 ,	31710000-6	TEMAXIO	1	580,00€	580,00€
2.16	ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Η/Υ	Μεταλλική βάση δαπέδου με ρόδες στήριξης μονάδας Η/Υ χρώματος γκρί ή μαύρο	31710000-6	TEMAXIO	7	15,00€	105,00€
2.17	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	Επιτραπέζιο μικρόφωνο με διακόπτη on/off και κόκκινο φωτεινό δακτύλιο	31710000-6	TEMAXIO	3	64,00€	192,00€

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.18	ΚΑΜΕΡΕΣ	Κάμερα LED 5MP, 1/2.7" CMOS image sensor, low illuminance, high image definition	31710000-6	TEMAXIO	15	195,00 €	2.925,00 €
2.19	ΚΑΜΕΡΕΣ-ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	Καταγραφικό: 8/16/32Channel 1U 4K&H.265 Pro Network Video Recorder (V2.00). Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG	31710000-6	TEMAXIO	1	405,00 €	405,00 €
2.20	ΚΑΜΕΡΕΣ-ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	Καταγραφικό: 16 Channel 1U 2HDDs 16PoE Network Video Recorder	31710000-6	TEMAXIO	1	425,00€	425,00€
2.21	SWITCH - ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΜΕΡΩΝ	Desktop PoE Switch Wide Working Temperature: -10 to 55°C (14°F to 131°F)	31710000-6	TEMAXIO	1	250,00 €	250,00 €
2.22	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Αποθήκευση Δεδομένων: Capacity up to 14TB Support for up to 64 cameras perdrive AllFrame™ technology	31710000-6	TEMAXIO	2	150,00 €	300,00 €
2.23	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ	Two-wire Color Indoor Monitor - 7-inch Touchscreen	31710000-6	TEMAXIO	1	195,00 €	195,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.24	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ: IP VILLA DOOR STATION. 2MP CMOS ΚΑΜΕΡΑ, Mechanical button, Night vision & voice indicator, PoE , 160° angle of view, Group call, Power supply by 2-wire, Aluminium alloy plate, IK07, IP65 (Apply silica gel to gaps between the device and the wall, Liquid sodium silicate is recommended. For details, see the quick start guide.), Surface mounted and flush mounted	31710000-6	TEMAXIO	1	165,00 €	165,00 €
2.25	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ.	Προμήθεια και τοποθέτηση ανιχνευτών κίνησης στον Α όροφο, απέναντι από τις θύρες εξόδου προς τα δώματα μετά των καλωδιώσεων τους και την εργασία τοποθέτησης τους για πλήρη λειτουργία.	31710000-6	TEMAXIO	2	180,00 €	360,00 €
2.26	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (ΕΡΓΑΣΙΑ)		50610000-4	ΚΑΤ'ΑΠΟΚΟΠΗ	1	100,00 €	1.100,00 €

2.27	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ	Επαγγελματική Μηχανή Καφέ Espresso Ημιαυτόματη	39220000-0	TEMAXIO	1	2.156,00 €	2.156,00 €
------	-------------------------	--	------------	---------	---	------------	------------

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.28	ΒΙΤΡΙΝΕΣ ΘΕΡΜΕΝΟΜΕΝΕΣ	2000-2500W, Βιτρίνα 69x60 εκ. 3 ράφια	39220000-0	TEMAXIO	2	586,00 €	1.172,00 €
2.29	ΒΙΤΡΙΝΑ ΚΡΥΑ	1000W, Βιτρίνα 68.5 x 45.5 εκ	39220000-0	TEMAXIO	1	560,00 €	560,00 €
2.30	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΤΟΣΤΙΕΡΑ ΜΟΝΗ	Επαγγελματική Τοστιέρα Μονή Ραβδωτή Πάνω-Κάτω 32 x 38 εκ. 16000	39220000-0	TEMAXIO	1	207,00 €	207,00 €
2.31	ΨΥΓΕΙΟ	Επιτραπέζιο Ψυχόμενο Ψυγείο, 43,5 x 38,5	39220000-0	TEMAXIO	1	405,00 €	405,00 €
2.32	ΨΥΓΕΙΟ	Επαγγελματικό Ψυγείο Βιτρίνα Αναψυκτικών 60 εκ Πλάτος x 186 εκ Ύψος	39220000-0	TEMAXIO	1	488,00 €	488,00 €
2.33	ΨΥΚΤΗΣ	Ψύκτης-Πίδακας για 250 ποτήρια/η K-17 INOX	39220000-0	TEMAXIO	1	425,00 €	425,00 €
2.34	ΨΥΓΕΙΟ - ΠΑΓΚΟΣ	Ψυγείο Πάγκος - Κατάψυξη 180 x 60 εκ. με 3 Πόρτες	39220000-0	TEMAXIO	1	1.753,00 €	1.753,00 €
2.35	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	1000W, Φούρνος Μικροκυμάτων 1,05 KW, 20 Lt με Γκριλ	39220000-0	TEMAXIO	1	139,00 €	139,00 €
2.36	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	8KWH (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ), 50 x 50 εκ. PS	39220000-0	TEMAXIO	1	1.299,00 €	1.299,00 €
2.37	ΦΟΥΡΝΟΣ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟΣ	4 Ταψιά 43,5 x 32 εκ	39220000-0	TEMAXIO	1	472,00 €	472,00 €



Πίνακας 3 – ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Ο πίνακας αφορά στα τεμάχια των ειδικών κατασκευών τοποθέτησης και παρουσίασης των εκθεμάτων που θα κατασκευαστούν με ομοιογενή υλικά και σχεδίαση, και θα τοποθετηθούν στις 3 αίθουσες εκθέσεων. Η προμήθεια των αναφερθέντων ειδών συνιστά ενιαίο σύνολο που προϋποθέτει την συλλειτουργία των επιμέρους τμημάτων ενώ παράλληλα ως σύνολο του εκθεσιακού χώρου απαιτείται να διαθέτει ομοιογενή λειτουργικά χαρακτηριστικά και ενιαίο αισθητικό ύφος. Στην παρούσα μελέτη γίνεται εκτεταμένη αναφορά στις τεχνικές προδιαγραφές λόγω του είδους και της φύσης των αντικειμένων, όπως προέκυψε από τις ειδικές μουσειολογικές μελέτες του έργου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΕΤΠΑ, ΤΕ & ΕΚΤ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

	α/α	Κωδικός άρθρου/ σχεδίου	Σύντομη περιγραφή /κωδικός	cpv	Μονάδα	Ποσότητα
ΕΕ.1 ΠΡΟΘΗΚΕΣ (με τα επιμέρους κατασκευαστικά στοιχεία, συστήματα φωτισμού & ασφάλειας & με ή χωρίς σύστημα μικροκλίματος)	1	ΕΕ1.1	Προθήκη ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2	39154000-6	Τμχ.	1
	2	ΕΕ1.2	Προθήκη ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.3	39154000-6	Τμχ.	1
	3	ΕΕ1.3	Προθήκη ΙΣ 07. Κ. Δ1	39154000-6	Τμχ.	1
	4	ΕΕ1.4	ΙΣ 04 Κ. Π1(ΑΒΓ)	39154000-6	Τμχ.	1
	5	ΕΕ1.5	Προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π2	39154000-6	Τμχ.	1
	6	ΕΕ1.6	Προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π3	39154000-6	Τμχ.	1
ΕΕ.2 ΒΑΘΡΑ-ΡΑΦΙΑ & ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	7	ΕΕ2.1	Βάθρο ΙΣ 02.Κ.Β1	39154000-6	Τμχ.	1
	8	ΕΕ2.2	Βάθρο ΙΣ 02. Κ. Β2	39154000-6	Τμχ.	1
	9	ΕΕ2.3	Σύνθετη Κατασκευή ΙΣ 02. Κ. Β3	39154000-6	Τμχ.	1
	10	ΕΕ2.4	Βάθρο ΙΣ 02. Κ. Β4,5,6,7	39154000-6	Τμχ.	4
	11	ΕΕ2.5	Βάθρο ΙΣ 04. Κ. Β1	39154000-6	Τμχ.	1
	12	ΕΕ2.6	Βάθρο ΙΣ 05. Κ. Β1	39154000-6	Τμχ.	1
	13	ΕΕ2.6	Βάθρο ΙΣ 05. Κ. Β2	39154000-6	Τμχ.	1
	14	ΕΕ2.6	Βάθρο ΙΣ 05. Κ. Β3	39154000-6	Τμχ.	1
	15	ΕΕ2.7	Ράφι ΙΣ 05. Κ. Ρ1,2,3	39154000-6	Τμχ.	3

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΕΕ.3.1 ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	16	ΕΕ3.1.1	Κάδρο ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ1	39154000-6	Τμχ.	1
	17	ΕΕ3.1.1	Κάδρο ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ2		Τμχ.	1
	18	ΕΕ3.1.1	Lightboxes ΙΣ 02. Κ.Ε.Φ.ΕΥ3	39154000-6	Τμχ.	40
	19	ΕΕ3.1.1	Ψηφιακή εκτύπωση ΕΚ.3 σε αλουμίνιο ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ4	39154000-6	Τμχ.	1
	20	ΕΕ3.1.1	Ψηφιακή εκτύπωση σε επιφάνεια plexi ΙΣ 02. Κ.Ε.Φ.ΕΥ5	39154000-6	Τμχ.	1
	21	ΕΕ3.1.1	Ψηφιακή εκτύπωση σε βινύλιο ΙΣ 04. Ε. ΕΥ6	39154000-6	Τμχ.	1
	22	ΕΕ3.1.2	Προμήθεια αντιγράφου Στήλης Αριστίωνα ΙΣ 02. Π.ΕΥ1	39154000-6		1
ΕΕ.3.2 ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ-ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ	23	ΕΕ 3.2.1	Γυναικεία/εφηβική κούκλα ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΑ1-6	39154000-6	Τμχ.	6
	24	ΕΕ 3.2.1	Ανδρική/εφηβική κούκλα ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΑΑ1-2	39154000-6	Τμχ.	2
	25	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ1	39154000-6	Τμχ.	1
	26	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ2	39154000-6	Τμχ.	1
	27	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ3	39154000-6	Τμχ.	1
	28	ΕΕ 3.2.1	Ανδρικό μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΑΜ1	39154000-6	Τμχ.	1
	29	ΕΕ 3.2.1	Παιδικό μπούστο κοριτσιού ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΠΚΜ1	39154000-6	Τμχ.	1

[Πληκτρολογήστε εδώ]

	30	ΕΕ 3.2.1	Παιδικό μπούστο αγοριού ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΠΑΜ1		Τμχ.	1
	31	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.3.ΓΜ1-6	39154000-6	Τμχ.	6
	32	ΕΕ 3.2.1	Επιτραπέζιο σταντ για καπέλα ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΣΑΠ1	39154000-6	Τμχ.	2
	33	ΕΕ 3.2.2	Βάση στήριξης μπούστου σε γωνία 90 μοιρών ΙΣ 05.Χ.Θ.3.ΣΑ1-6	39154000-6	Τμχ.	6
	34	ΕΕ 3.2.2	Βάση στήριξης/ανάρτησης σωλήνας ΙΣ 07.Δ1.ΣΑ1-2	39154000-6	Τμχ.	2
	35	ΕΕ 3.2.2	Κατασκευή-Βάση εκθέματος ΕΚ.1 (σφίγγα) ΙΣ 02.Κ.Β3.Κ.ΣΑ1	39154000-6	Τμχ.	1
	36	ΕΕ 3.2.2	Βάση εκθέματος ΕΚ.2 (στήλη Αριστίωνα) ΙΣ 02.Κ.Β3.ΣΑ2	39154000-6	Τμχ.	1
	37	ΕΕ 3.2.2	Στήριξη εκθέματος ΕΚ.3 (=ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ4) ΙΣ 02.Κ.Β3.ΣΑ3	39154000-6		
	38	ΕΕ 3.2.2	Στήριξη αγροτικών εργαλείων ΙΣ 04 Κ. Π1-Β1.ΣΑ1-66	39154000-6	Τμχ.	66
ΕΕ.3.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	39	ΕΕ.3.3.1	Μηχανισμός περιστροφής εκθέματος ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2.Μ1	39154000-6	Τμχ.	1
	40	ΕΕ.3.3.2	Ηχείο ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ8	39154000-6	Τμχ.	1
	41	ΕΕ.3.3.2	TV monitor 65" ΙΣ 02 Ψ2	39154000-6	Τμχ.	1
	42	ΕΕ.3.3.2	Επίτοιχη Βάση στήριξης TV monitor 65"	39154000-6	Τμχ.	1

[Πληκτρολογήστε εδώ]

	43	ΕΕ.3.3.2	TV monitor 43" ΙΣ 04.Ψ3, ΙΣ03.Ψ4, ΙΣ 05.Ψ5	39154000-6	Τμχ.	3
	44	ΕΕ.3.3.2	Επίτοιχη Βάση στήριξης TV monitor 43"	39154000-6	Τμχ.	3
	45	ΕΕ.3.3.2	TV monitor 24" ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ6	39154000-6	Τμχ.	1
	46	ΕΕ.3.3.2	Επίτοιχη Βάση στήριξης TV monitor 24"	39154000-6	Τμχ.	1
	47	ΕΕ.3.3.2	Projector ΙΣ 04. Π.Σ.Ψ7	39154000-6	Τμχ.	1
	48	ΕΕ.3.3.2	Οθόνη προβολής Projector	39154000-6	Τμχ.	1
	49	ΕΕ.3.3.2	Βάση στήριξης οροφής Projector	39154000-6	Τμχ.	1
	50	ΕΕ.3.3.2	Info Kiosk 32" ΙΣ 02 Ψ1	39154000-6	Τμχ.	1
	51	ΕΕ.3.3.2	USB 32 GB	39154000-6	Τμχ.	8
ΕΕ. 3.4 ΓΕΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ	52	ΕΕ.3.4	Γενικός φωτισμός διαδρόμου Είσοδος Β ΓΦ1	39154000-6	m και τμχ.	12 m και 15 τμχ.
	53	ΕΕ.3.4	Γενικός φωτισμός αιθουσών ΙΣ02,ΙΣ04,ΙΣ05 ΓΦ2	39154000-6	m και τμχ.	38 m και 75 τμχ.
	54	ΕΕ.3.4	Φωτισμός εξωτερικά των αιθουσών ΙΣ02 και ΙΣ04 ΓΦ3	39154000-6	Τμχ.	10
ΕΕ 3.5 ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ	55	ΕΕ.3.5	Πλαίσιο περίφραξης με 4 στυλοβάτες	39154000-6	Τμχ.	1

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΥΛΙΚΩΝ, & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ					339.000,00€ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	
ΕΕ. 3.6 ΡΟΛΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ	56	ΕΕ.3.6	Ρολοκουρτίνες αιθουσών ΙΣ05, ΙΣ02 και ΙΣ04 (1,5 m x 2,70 m) χειροκίνητες	44115811-7	Τμχ.	13
	57	ΕΕ.3.6	Ρολοκουρτίνες διαδρόμου και λοιπές αιθουσών (1,5 m x 2,70 m) με ασύρματο ηλεκτρικό μηχανισμό	44115811-7	Τμχ.	15
	58	ΕΕ.3.6	Ρολοκουρτίνες αιθουσών ΙΣ05, ΙΣ02 και ΙΣ04 (1,5 m x 2,70 m) με ασύρματο ηλεκτρικό μηχανισμό	44115811-7	Τμχ.	13
	59	ΕΕ.3.6	Τηλεχειριστήρια Ρολοκουρτινών	44115811-7	Τμχ.	8
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ					21.021,00€ ΑΝΕΥ ΦΠΑ	



Τα ανωτέρω ειδικά τεμάχια θα εξοπλίσουν τις τρεις αίθουσες, περίπου 50τμ. εκάστη, καθώς και μέρος των διαδρόμων του ισόγειου όπου θα εκτεθούν αντικείμενα και εποπτικό υλικό που καλύπτουν τις ενότητες των θεματικών εκθέσεων και αφορούν:

- α) στην τοπική ιστορία της περιοχής,
- β) στις τοπικές καλλιέργειες (σίτος, ελιά, άμπελος),
- γ) στη μεσογειακή φορεσιά, και τέλος
- δ) στην ιστορική διαδρομή του ίδιου του κτιρίου φιλοξενίας των εκθέσεων στο πέρασμα του χρόνου (ήτοι αντίστοιχα:

ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας,

ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων,

ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας συμπεριλαμβανομένου του τμήματος του διαδρόμου

ΙΣ 07, εξωτερικά της Αίθουσας Λαογραφίας (Δ1), και ΙΣ 03-Διαδρόμος της Β εισόδου του κτιρίου).

Ο υπό προμήθεια εξοπλισμός αφορά σε προθήκες, σύνθετες κατασκευές, επιφάνειες επένδυσης και φόντου, βάθρα, ράφια, στηρίγματα και συστήματα ανάρτησης των εκθεμάτων και του εποπτικού υλικού, -όπως ανδρείκελα, μπούστα και μικροστηρίξεις- οπτικοακουστικά και άλλα μέσα παρουσίασης του συνοδευτικού και εποπτικού υλικού (π.χ. τεχνολογίες ήχου, εικόνες, ψηφιακά διαδραστικά μέσα), καθώς και σε τεχνολογίες μηχανολογικού εξοπλισμού. Η μελέτη συμπεριλαμβάνει επίσης τον απαραίτητο εξοπλισμό για

- α) τον έλεγχο και τη ρύθμιση της σχετικής υγρασίας και θερμοκρασίας όπου προβλέπεται,
- β) τον «αποκλεισμό» της φωτεινότητας των χώρων από τον διάχυτο φυσικό φωτισμό και
- γ) τον φωτισμό των προθηκών, καθώς και τον γενικό φωτισμό των χώρων εκτός των προθηκών -σύμφωνα με τις θεμελιώδεις αρχές σε θέματα προστασίας των εκθεμάτων από την υπέρυθρη ακτινοβολία και τη θερμότητα από τα φωτιστικά σώματα.

Το σύνολο του εξοπλισμού που θα κατασκευαστεί και θα εγκατασταθεί θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις μορφές και διαστάσεις όπως αυτές προσδιορίζονται στην προτεινόμενη μελέτη και επιπλέον οφείλει να ανταποκρίνεται σε όλα όσα αναλυτικά προβλέπονται, προδιαγράφονται και περιγράφονται παρακάτω στην Τεχνική Περιγραφή.

Σημειώνεται ότι τα σχέδια, οι επιμέρους διαστάσεις και ιδιότητες όλου του υπό προμήθεια εκθεσιακού εξοπλισμού θα επανελεγχθούν από την Επίβλεψη σε συνεργασία με τον Ανάδοχο κατασκευαστή προ της παραγωγής οποιασδήποτε από τις παρακάτω περιγραφόμενες κατασκευές, καθώς στόχος είναι η απόλυτη συναρμογή συνόλου του εκθεσιακού εξοπλισμού στους υφιστάμενους χώρους.

Σε κάθε περίπτωση απαιτείται η Ανάδοχος εταιρεία να εκπονήσει σχέδια των προθηκών και των ειδικών κατασκευών και να εξασφαλίσει τη σωστή ένταξη αυτών στους υφιστάμενους χώρους, τη στατική επάρκεια τους, την άρτια λειτουργικότητά τους, την αισθητική ποιότητα και την οπτική ενοποίηση του όλου εξοπλισμού σύμφωνα με τις παρακάτω γενικές και ειδικές προδιαγραφές, καθώς επίσης να παρέχει τα σχετικά τεχνικά φυλλάδια.

Ο σκελετός των προθηκών, τα γυάλινα μέρη και όλα τα επιμέρους κατασκευαστικά στοιχεία θα σχεδιαστούν με γνώμονα την αεροστεγανότητα και την απόλυτη προστασία των φιλοξενούμενων εκθεμάτων, την αντοχή τους στο χρόνο, την αρτιότητα του τελικού αισθητικού αποτελέσματος καθώς και την ταχύτερη μεν, αποτελεσματικότερη δε εγκατάσταση στο χώρο. Ιδιαίτερα σε σχέση με τα επίπεδα της αεροστεγανότητας, το σύνολο των προθηκών θα πρέπει να επιτυγχάνουν ρυθμό εναλλαγής αέρα άνω των 3 ημερών (Air Exchange Rate AER < 0,3).

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο φορέα για την ικανότητα εκπλήρωσης των προδιαγραφόμενων κλιματολογικών συνθηκών, καθώς και να προσκομίσει Επιστολή Καλής Εκτέλεσης προς διαβεβαίωση όλων των ανωτέρω σε πρόσφατα εκτελεσμένο έργο (εντός 2 ετών).

Επίσης, θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά που να τεκμηριώνουν τη μη εκπομπή επιβλαβών ουσιών από τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των προθηκών.

Σημειώνεται ότι στο παρόν τεύχος περιγράφονται οι βασικές και ειδικές προδιαγραφές του εκθεσιακού εξοπλισμού, ωστόσο όπου απαιτούνται αναλυτικότερες, αυτές θα προκύψουν από τη συνεργασία της αντίστοιχης υπηρεσίας για κάθε περίπτωση (π.χ. κατασκευαστή προθηκών, συντηρητή υφάσματος, γραφίστα κ.λ.π.).

Στις υπηρεσίες του Αναδόχου συμπεριλαμβάνονται ο σχεδιασμός, η κατασκευή ή προμήθεια, η μεταφορά και η εγκατάσταση του συνόλου του εκθεσιακού εξοπλισμού. Τέλος, επισημαίνεται ότι απαιτείται σύνδεση στο δίκτυο τροφοδότησης και λειτουργίας όλων των συσκευών και των φωτιστικών, που δεν υπάγονται στο κεντρικό σύστημα φωτισμού του κτιρίου, αλλά εντάσσονται σε κάποιο στοιχείο του εκθεσιακού εξοπλισμού, και αναφέρονται στην παρούσα. Σε αυτό υπάγεται και η όποια τυχόν απαραίτητη πρόσθετη καλωδίωση.

Βασικές αρχές και παράμετροι που καθόρισαν τη μελέτη και τις προδιαγραφές του εξοπλισμού

Το κέλυφος, το μουσειολογικό σκεπτικό, αλλά και τα ίδια τα εκθέματα επηρέασαν τον τρόπο που οδηγήθηκαν και αναπτύχθηκαν χωρικά οι εκθεσιακές ενότητες. Ενδεικτικά, το πλήθος, η θέση και οι διαστάσεις των μεγάλων ανοιγμάτων (παραθύρων), η κοινή είσοδος και έξοδος στους εκθεσιακούς χώρους και τέλος, η αφήγηση (storytelling) καθόρισαν την χωροθέτηση και τον σχεδιασμό των προθηκών και των λοιπών κατασκευών.

Ειδικότερα, τις προδιαγραφές των προθηκών και των ειδικών κατασκευών καθόρισαν η χωρητικότητα της κάθε αίθουσας σε συνάρτηση με τον αριθμό των εκθεμάτων και τις ανάγκες των υλικών κατασκευής τους και της ιδιαίτερης φύσης τους. Η σχεδιαστική προσέγγιση έπρεπε να είναι τέτοια ώστε οι προθήκες και λοιπές κατασκευές που θα εγκατασταθούν να εκμεταλλεύονται στο μέγιστο όχι μόνο κάθε σπιθαμή του διαθέσιμου όγκου τους, αλλά και του εμβαδού ή/και τους ύψους της κάθε αίθουσας. Έτσι, η ιδέα των περίοπτων προθηκών εγκαταλείφθηκε κι αντ' αυτών –όπου προβλέπονται προθήκες- προτείνονται επίτοιχες επιδαπέδιες ή αναρτώμενες, μονής όψεως, καθώς και ειδικές σύνθετες κατασκευές κατάλληλες για την παρουσίαση του εκθεσιακού υλικού. Επιπλέον δεδομένα που συνυπολογίστηκαν είναι η πλήρης αξιοποίηση των αρχιτεκτονικών χαρακτηριστικών της κάθε αίθουσας, όπως το ύψος των ανοιγμάτων σε συνάρτηση με την ανάγκη αποκλεισμού από τις αίθουσες του φυσικού φωτισμού. Έτσι, τα ανοίγματα-παράθυρα «καλύπτονται» κατά περίπτωση από τις προθήκες κι από ρολοκουρτίνες πλήρους συσκότισης.

Ειδικότερα:

- Με στόχο την ανάδειξη του μέγιστου δυνατού αριθμού αντικειμένων ανά αίθουσα/ενότητα, οι προθήκες και οι ειδικές κατασκευές χωροθετούνται με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να φιλοξενούν όσο το δυνατό περισσότερα εκθέματα και συγχρόνως να παραμένει όσο το δυνατό ελεύθερη η εκάστη αίθουσα για θέαση των εκθεμάτων.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

- Οι λύσεις και οι προδιαγραφές που προτείνονται λαμβάνουν επιπλέον υπόψη τον τύπο και τις ανάγκες προστασίας της κάθε συλλογής. Για παράδειγμα όσον αφορά στην έκθεση της μεσογειακής φορεσιάς, με βασικό ζητούμενο τον «αποκλεισμό» της φωτεινότητας του χώρου από το διάχυτο φυσικό φωτισμό λόγω της ευαίσθητης φύσης των εκθεμάτων και της προστασίας τους από την υπεριώδη ακτινοβολία, τα παράθυρα της αίθουσας προτείνεται να μην είναι λειτουργικά-επισκέψιμα. Η λύση δίδεται με την τοποθέτηση της προθήκης ενιαίου τύπου σε σχήμα Γ σε παράλληλη διάταξη μπροστά από αυτά, η οποία είναι επιπλέον εξοπλισμένη με παθητικό σύστημα ρύθμισης του κλίματος λόγω της ευαίσθητης φύσης των εκθεμάτων που φιλοξενεί.

- Η φύση των εκθεμάτων υπαγορεύει επίσης την έκθεσή τους εντός ή εκτός των προθηκών κατά περίπτωση και την ανάρτησή τους σύμφωνα με τις δέουσες συνθήκες ασφαλείας. Τα υλικά που προτείνονται για τους φέροντες οργανισμούς των προθηκών, τις λοιπές επιφάνειες (π.χ. κρύσταλλα, πλάτη κ.λ.π.), οι βαφές, καθώς και ο εξοπλισμός που απαιτείται για την ανάρτηση και στήριξη των εκθεμάτων πληρούν κατά το δυνατόν τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά έκθεσης που είναι συμβατά κάθε φορά με το είδος και τη φύση των αντικειμένων.

- Τέλος, το εποπτικό υλικό και ο εξοπλισμός που αφορά στα συστήματα τεχνολογίας εικόνας και ήχου και στα ψηφιακά μέσα διάδρασης (π.χ. touch screen), καθώς και σε τεχνολογία μηχανολογικού εξοπλισμού, έχει επιλεγεί με βασικό ζητούμενο τον εμπλουτισμό της νοούμενης ως μουσειακής εμπειρίας και λαμβάνει υπόψη τον πολυαισθητηριακή ικανοποίηση των επισκεπτών και τους διαφορετικούς τρόπους ανάδειξης και ερμηνευτικής προσέγγισης του πολιτιστικού περιεχομένου.

Τα παραπάνω αναλύονται ως εξής:

A. ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 1. ΥΛΙΚΑ – 2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) – 3. ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ – 4. ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ – 5. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΗΧΟΥ-ΕΙΚΟΝΑΣ & ΔΙΑΔΡΑΣΗΣ

- B. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΕΕ) - 1. ΠΡΟΘΗΚΕΣ & ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** Συμπεριλαμβάνονται οι διαφορετικοί τύποι των προθηκών και τα επιμέρους στοιχεία της κατασκευής. Γενικά ως προθήκες νοούνται επίσης οι ειδικές κατασκευές τύπου τροχήλατου αποθηκευτικού συστήματος. Επισημαίνεται ότι οι προθήκες συντίθενται από τα επί μέρους κατασκευαστικά τους στοιχεία: κέλυφος, με όλα τα συνοδευτικά συστήματα φωτισμού και ασφάλειας, κατά περίπτωση παθητικό μέσο για τον έλεγχο των συνθηκών περιβάλλοντος, ενώ δομικά στοιχεία των προθηκών θεωρούνται και τα ένθετα πανέλα (μάσκες) από MDF κατηγορίας ΖF όπου προβλέπονται τα οποία επεκτείνονται έως την οροφή ή τα πλαϊνά της υπάρχουσας τοιχοποιίας
- **2. ΒΑΘΡΑ & ΡΑΦΙΑ** Συμπεριλαμβάνονται οι διαφορετικοί τύποι βάθρων και ραφιών εντός ή εκτός προθηκών - **3. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: 3.1 ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ** Συμπεριλαμβάνει τα μέσα παρουσίασης του εποπτικού υλικού, που χρήζουν ειδικής κατασκευής, τις ψηφιακές εκτυπώσεις στις διαφορετικές επιφάνειες αυτών και τα υπό προμήθεια αντίγραφα εκθεμάτων που αναπληρώνουν τα πραγματικά.
- **3.2 ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ-ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ/ΕΠΟΠΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ** Συμπεριλαμβάνονται οι τύποι των ανδρείκελων, των μπούστων, οι ειδικές κατασκευές ανάρτησης-στήριξης εκθεμάτων, καθώς και οι μικροστηρίξεις - **3.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ** Συμπεριλαμβάνεται το hardware που απαιτείται για τις τεχνολογίες ήχου, εικόνας και τα ψηφιακά μέσα διάδρασης, καθώς και τις τεχνολογίες περιστροφής των φυσικών εκθεμάτων. **3.4 ΓΕΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ – 3.5 ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ - 3.6 ΡΟΛΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ**

A. ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1. ΥΛΙΚΑ – 2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ (ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ) – 3. ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ – 4. ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ & ΣΗΜΑΝΣΗ – 5. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΗΧΟΥ-ΕΙΚΟΝΑΣ & ΔΙΑΔΡΑΣΗΣ

1. ΥΛΙΚΑ

Τα υλικά που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των προθηκών και των λοιπών κατασκευών έχουν επιλεγεί με κριτήριο την ποιότητά τους, τη λειτουργική και αισθητική αρτιότητα, καθώς και την αντοχή τους στο χρόνο και οφείλουν να είναι πιστοποιημένα κατά τα πρότυπα διεθνούς οργανισμού.

1.1 Μεταλλικά μέρη 7

Τα μεταλλικά στοιχεία των προθηκών οφείλουν να είναι άριστης ποιότητας, κατασκευασμένα από στοιχεία χάλυβα άριστης ποιότητας και κατάλληλης αντοχής, πιστοποιημένου κατά τα πρότυπα διεθνούς οργανισμού, ο οποίος θα δεχθεί ηλεκτροστατική μη ανακλώμενη βαφή που προστατεύει τα φιλοξενούμενα εκθεσιακά αντικείμενα. Καμπύλες, προεξοχές, φθορές στις μεταλλικές επιφάνειες, παραμορφώσεις του σκελετού και γενικώς κακοτεχνίες δεν πρέπει να υπάρχουν και όπου υπάρχουν συγκολλήσεις των μεταλλικών μερών, αυτές θα πρέπει να είναι αυτογενείς μη εμφανείς και απολύτως λειασμένες.

Τα επιμέρους υλικά και βιομηχανοποιημένα προϊόντα, όπως βίδες, μπουλόνια, βύσματα στήριξης, ειδικές διατομές, παρεμβύσματα κ.λ.π., οφείλουν να είναι άριστης ποιότητας και αποκλειστικά ανοξείδωτα ώστε μεταξύ τους να μην αναπτύσσονται βλαπτικές αντιδράσεις (π.χ. ηλεκτρολυτικά ή γαλβανικά φαινόμενα, διάβρωση κ.ά.).

1.2 Γυάλινα μέρη

Τα γυάλινα μέρη που βρίσκονται στις εμπρόσθιες και πλευρικές όψεις των προθηκών θα είναι από κρύσταλλο triplex extra clear (υπέρλευκο), laminated (πολυστρωματικό) και αντανάκλαστικό (antireflective)-συνολικού πάχους 12,76 mm (6+6+0,76 μεμβράνη PVB) με ρονταρισμένες όλες τις ακμές τους σε όλες τις ομοειδείς προθήκες που διαμορφώνονται καθ' ύψος, ενώ σε όσες είναι οριζόντιας διάταξης και στις τροχήλατες, από μονολιθικό γυαλί πάχους 6 mm tempered extra clear. Ως ελάχιστες αποδεκτές τιμές που καθορίζουν περαιτέρω τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των κρυστάλλων ορίζονται η διαπερατότητα φωτός (LT) των κρυστάλλων σε ποσοστό πάνω από 96%, η ανακλαστικότητα εξωτερικού ορατού φωτός σε $\leq 2\%$ και ο αποκλεισμός της UV ακτινοβολίας (UV stop $\geq 99\%$).

Στις ανοιγόμενες κρυστάλλινες θύρες των ομοειδών προθηκών, το άνοιγμα του κρυστάλλου θα γίνεται με μεταλλικούς μηχανισμούς ανοίγματος βαρέως τύπου που θα προσαρμόζονται σταθερά και με αφανή τρόπο, με εύρος ανοίγματος σε κατακόρυφο άξονα έως 90° , χωρίς τη διαμεσολάβηση εξωτερικού βοηθήματος. Μέρος ή ολόκληρος ο κρυστάλλινος κώδωνας αφαιρείται χειροκίνητα με βεντούζες μόνο στις προθήκες οριζόντιας διάταξης.

Βασική παράμετρος είναι να ληφθεί μέριμνα στην προσαρμογή του γυαλιού στους μεταλλικούς μηχανισμούς ανοίγματος, καθώς και στη συναρμογή διαφορετικών τεμαχίων γυαλιού και περιμετρικά του ανοίγματος στο σώμα της κάθε προθήκης, στην επαφή του με τα κρύσταλλα. Η στεγανότητα του εσωτερικού των κατασκευών θα εξασφαλίζεται με την τοποθέτηση διαφανούς ελαστικού και ουδέτερου χημικά παρεμβύσματος. Τα εν λόγω παρεμβύσματα θα είναι τοποθετημένα στις ειδικές αναμονές και θα μπορούν να αντικατασταθούν σε περίπτωση ανάγκης.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Ειδικά στις περιπτώσεις επαφής κινητών και ακίνητων κρυστάλλινων στοιχείων των προθηκών, προβλέπεται η τοποθέτηση διαφανούς ελαστικού παρεμβύσματος άμεσης επαναφοράς και χωρίς τριχοειδείς γραμμώσεις σε όλο το μήκος της εν λόγω επαφής. Οι προθήκες θα κλείνουν ερμητικά υπό πίεση και με ασφάλεια, διασφαλίζοντας έτσι αεροστεγανότητα του εσωτερικού των προθηκών με ρυθμό εναλλαγής αέρα άνω των 3 ημερών (Air Exchange Rate AER < 0,3).

Σημαντικός παράγοντας αρτιότητας της λειτουργίας του ανοίγματος των γυάλινων θυρών μεγάλου βάρους, ο οποίος θα πρέπει να προκύπτει είτε από τεχνικά φυλλάδια ή/και πιστοποιήσεις είναι ο μηχανισμός ανοίγματος και το ανοιγόμενο τμήμα που αυτός φέρει να είναι ικανό να λειτουργεί χωρίς παραμορφώσεις κατά την επαναλαμβανόμενη χρήση του.

1.3 Ξύλινα μέρη

Τα ξύλινα μέρη όπου προβλέπονται στις εσωτερικές επιφάνειες των προθηκών, στα υπερυψωμένα οριζόντια βάθρα και ράφια καθώς και στα ένθετα πανέλα (μάσκες) που αποτελούν δομικά στοιχεία των προθηκών τα οποία επεκτείνονται έως την οροφή ή τα πλαϊνά της υπάρχουσας τοιχοποιίας, οφείλουν να είναι από μοριοσανίδα MDF χωρίς πρόσθετη φορμαλδεΰδη (κατηγορίας ZF). Η περιεκτικότητα σε φορμαλδεΰδη θα είναι λιγότερη ή ίση του 1.0mg/100g και, επομένως, αντιστοιχεί με την περιεκτικότητα φορμαλδεΰδης στο φυσικό ξύλο. Το πάχος των φύλλων θα είναι τουλάχιστον 25 χιλιοστά.

Τα ξύλα δεν θα εκπέμπουν επιβλαβή οξέα (VOC) - κόλλες και υλικά στεγανοποίησης με ουσίες όπως οξικό, μυρμηκικό οξύ, φορμαλδεΰδη, κ.ά. Τα επιμέρους τμήματα των κατασκευών θα φέρουν φαλτσογωνιά 45°, η λείανση τους θα είναι άριστη και η ένωσή τους θα γίνει χωρίς βίδες και καρφιά, με αποδεκτές τις αφανείς καβύλιες και απαραίτητο συγκολλητικό μέσο τη ψυχή συγκόλληση. Οι κατακόρυφες και οριζόντιες επιφάνειες των κατασκευών θα σχηματίζουν αυστηρά γωνία 90°. Τέλος, όλες οι επιφάνειες των ξύλινων μερών θα είναι βαμμένες τόσο στα ορατά, όσο και στα αόρατα μέρη των προθηκών. Η τελική επιφάνεια των MDF-ZF θα φέρει μονωτικό επίχρισμα, μη τοξικό, για παντελή αποκλεισμό έκλυσης φορμαλδεΰδης - υγρασίας, ώστε οι χώροι φιλοξενίας των εκθεσιακών αντικειμένων να είναι απολύτως στεγανοποιημένοι και με μηδενικές εκπομπές.

1.4 Μεταλλικά πάνελ κυψελωτού αλουμινίου

Οι περιμετρικές επιφάνειες (πλάτη, πλαϊνά τοιχώματα) του εκθεσιακού θύλακα των προθηκών, όπως επίσης και οι επιφάνειες των εξωτερικών, ελεύθερων στους χώρους, βάθρων, οφείλουν να είναι κατασκευασμένες από κυψελωτά πάνελ αλουμινίου. Ως εκ τούτου, η Ανάδοχος εταιρία θα πρέπει να έχει αποδεδειγμένη εμπειρία στη χρήση του εν λόγω υλικού τόσο σε μουσειακές προθήκες έχοντας άριστα αποτελέσματα, αποδεδειγμένα με Επιστολές Καλής Εκτέλεσης εντός 3 ετών.

1.5 Βαφές

Οι μεταλλικές επιφάνειες των προθηκών και των εξωτερικών, ελεύθερων στους χώρους, βάθρων, και των μεταλλικών κατασκευών-πλαισίων του οπτικού υλικού, θα είναι βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας. Ο χρωματισμός των μη χαλύβδινων στοιχείων θα γίνει με υδατοδιαλυτή βαφή η οποία θα είναι ανθεκτική σε πλύση, μη εύφλεκτη, με διαλύτη το νερό, χωρίς άλλα διαλυτικά και φιλική προς το περιβάλλον.

Στη βαφή των ξύλινων στοιχείων δεν χρησιμοποιούνται λαδομπογιές και χρώματα που είναι τοξικά και επιβλαβή για τα εκθέματα. Ειδικά οι βαφές των ξύλινων στοιχείων εσωτερικά των προθηκών οφείλουν να έχουν τις εξής ιδιότητες: χημικά αδρανής - ανθεκτική σε πλύση - μη εύφλεκτη - Voc < 1g/l - υδροδιαλυτή - χωρίς διαλυτικά - φιλική προς το περιβάλλον - χωρίς εκπομπή πτητικών οργανικών ρύπων - να μην

[Πληκτρολογήστε εδώ]

πολυμερίζεται με το χρόνο. Οι βαφές των ξύλινων μερών εξωτερικά των προθηκών (ένθετα πανέλα/μάσκες) πρέπει να είναι από υδροδιαλυτές ριπολίνες με πιστοποίηση N.F.P.A. Class "A" για καθυστέρηση σε φωτιά.

Η απόχρωση RAL και η υφή (ματ ή σατινέ) των μεταλλικών και ξύλινων μερών θα καθοριστούν έπειτα από δειγματισμό και σχετικές δοκιμές σε πραγματικό περιβάλλον (φωτισμός κ.λ.π.). Η Ανάδοχος εταιρία θα πρέπει να εγγυάται ότι δεν θα υπάρχουν χρωματικές αποκλίσεις μεταξύ των διαφορετικών υλικών, ώστε να εξασφαλίζεται η ενιαία χρωματική απόχρωση.

1.6 Ασφάλεια κατασκευών

Κάθε προθήκη θα είναι εξοπλισμένη με το δικό της μηχανικό σύστημα ασφαλείας. Η ασφάλιση / απασφάλιση θα εξασφαλίζεται από κρυφές κλειδαριές ασφαλείας (τύπου ABLOY ή άλλου ισοδύναμου) με δυνατότητα ομαδοποίησης των κλειδαριών (π.χ. ανά αίθουσα). Η πρόσβαση και ο χειρισμός των κλειδαριών θα σχεδιασθεί με γνώμονα τη διευκόλυνση των χειριστών. Μετά τη τοποθέτηση των κλειδαριών θα γίνουν όλες οι απαραίτητες δοκιμές και έλεγχοι σε συνεργασία με την Αναθέτουσα αρχή για τον έλεγχο της συμπεριφοράς και της καλής λειτουργίας του συστήματος ασφαλείας.

1.7 Πακτώσεις

Για τις πακτώσεις στην τοιχοποιία αποδεκτά είναι τα συστήματα χημικών αγκυρώσεων, με δυνατότητα στερέωσης χωρίς μηχανική εκτόνωση. Ο Ανάδοχος κατασκευαστής μπορεί να (αντι)προτείνει και να υποδείξει τρόπους μηχανικής στερέωσης, οι οποίοι θα εφαρμοστούν μόνο εφόσον εγκριθούν από την Επίβλεψη.

2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

(ΜΙΚΡΟΚΛΙΜΑ-ΦΩΤΙΣΜΟΣ-ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ)

Για την καλή κατάσταση διατήρησης των εκθεμάτων είναι απαραίτητο να τηρηθούν οι παρακάτω τιμές:

Θερμοκρασία: 18-20° C (τους καλοκαιρινούς μήνες δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τους 25° C).

Σχετική υγρασία: 45-55%.

Υπεριώδης ακτινοβολία: <75microwatts ανά lumen.

Φιλτράρισμα του αέρα.

Επίπεδο φωτισμού: 50 έως 150 lux.

2.1 Μικροκλίμα

Επισημαίνεται ότι δεν προτείνεται το ενεργητικό σύστημα ρύθμισης και ελέγχου της σχετικής υγρασίας (ύγρανση - αφύγρανση) των προθηκών, καθώς ο έλεγχος των τιμών και η εποπτεία του συστήματος αυτού απαιτεί τη μόνιμη συνεργασία υπηρεσιών συντήρησης. Ως εκ τούτου, για τη ρύθμιση του μικροκλίματος όπου απαιτείται εντός των προθηκών, ανάλογα με τις απαιτήσεις των συνθηκών διατήρησης των εκθεμάτων, χρησιμοποιείται το παρακάτω σύστημα:

Παθητικό σύστημα ρύθμισης και ελέγχου της υγρασίας

Για τον έλεγχο του μικροκλίματος εντός των προθηκών όπου αυτό απαιτείται, προβλέπονται παθητικά μέσα ύγρανσης-αφύγρανσης που τοποθετούνται είτε στη βάση της κατασκευής είτε σε θυρίδα (συρτάρι). Συγκεκριμένα, απαιτείται να τοποθετηθεί υγρασκοπικό υλικό (ρυθμιστής υγρασίας) τύπου PROSORB ή άλλου ισοδύναμου σε διαφορετικές μορφές συσκευασίας (π.χ. φύλλα, μπάρες κ.λπ.). Οι διαστάσεις των χώρων φιλοξενίας του υγρασκοπικού υλικού θα προκύψουν από την εκάστοτε αναγκαία ποσότητα ή/και μέγεθος

[Πληκτρολογήστε εδώ]

υγροσκοπικού υλικού που, με τη σειρά του, θα προσδιορισθεί μετά από ογκομέτρηση του εκθεσιακού χώρου τον οποίο καλείται να διατηρήσει σε αποδεκτά επίπεδα τιμών σχετικής υγρασίας. Σημειώνεται ότι, το εν λόγω σύστημα εξασφαλίζει μικρό εύρος διακυμάνσεων της σχετικής υγρασίας ($\Delta \leq 5\%$). Τέλος, στην περίπτωση οξυμένων αναγκών ελέγχου και υψηλών προδιαγραφών, απαιτείται η τοποθέτηση συστήματος εξαναγκασμένης ροής αέρα στο εσωτερικό των προθηκών με σκοπό να εξασφαλίζεται τόσο η ομοιογένεια της υγρασίας όσο και η αμεσότερη απόκριση στις αλλαγές του μικροκλίματος.

2.2 Φωτισμός

Με δεδομένο ότι το φυσικό φως πρέπει να περιορίζεται ή/και να εξαλείφεται από τους εκθεσιακούς χώρους ανάλογα με την ευαισθησία που παρουσιάζουν τα αντικείμενα που εκτίθενται, θα γίνει αποκλειστική χρήση τεχνητού φωτισμού τεχνολογίας Led υψηλού δείκτη χρωματικής απόδοσης περίπου $CRI \geq 85$ και συγκεκριμένα: α) με συστήματα φωτισμού εσωτερικά των προθηκών, β) με συστήματα φωτισμού επί των κατασκευών ή των ίδιων των ψηφιακών εκτυπώσεων και γ) όπου απαιτείται, από εξωτερικές πηγές φωτισμού.

Βασικό ζητούμενο είναι η ανάδειξη των εκθεμάτων εντός και εκτός των προθηκών του χώρου μέσα από την κατάλληλη φωτιστική στάθμη που θα επιτευχθεί με τη σωστή επιλογή φωτιστικών σωμάτων και την τοποθέτηση αυτών στα καταλληλότερα σημεία. Όλος ο φωτισμός των προθηκών έχει δυνατότητα ρύθμισης της έντασης μέσω ροοστατών (dimmers). Με τον συνδυασμό των παραπάνω μεθόδων φωτισμού και με τη ρύθμιση των εντάσεων μέσω dimmers επιδιώκονται οι αντιθέσεις φωτεινότητας. Το επίπεδο φωτισμού να ρυθμίζεται μέχρι 150 lux.

Ειδικότερα:

Ο φωτισμός θα διακατέχεται στο σύνολο του από τις παρακάτω αρχές:

- Χαμηλή έκλυση θερμότητας προκειμένου να μην προκαλούνται φθορές στο χρώμα και στην υφή των εκθεμάτων και να μην θερμαίνονται οι επιφάνειες.
- Προστασία των εκθεσιακών αντικειμένων με μηδενική ακτινοβολία UV
- Ρυθμιζόμενες δέσμες ανάλογα με τις φωτιστικές ανάγκες των εκθεμάτων ή του εποπτικού υλικού και σε σχέση τον γενικό εξωτερικό φωτισμό των χώρων
- Ντιμαριζόμενη λειτουργία και δυνατότητα αλλαγής φωτιστικής εντάσεως (lux) για αντικείμενα πολύ ευαίσθητα στο φως (π.χ. υφασμάτινα)
- Δυνατότητα ρύθμισης θερμοκρασίας χρωμάτων (Kelvin)
- Υψηλός δείκτης χρωματικής απόδοσης (RA) με απόδοση άνω του 85RA
- Ευκολία στον χειρισμό, τη συντήρηση και την αλλαγή των λαμπτήρων
- Μεγάλη διάρκεια ζωής των φωτιστικών σωμάτων
- Χαμηλό κόστος λειτουργίας

Ακόμη, όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις θα είναι αόρατες στο θεατή. Το χρώμα του συνόλου των φωτιστικών σωμάτων των προθηκών, των ειδικών κατασκευών και εν γένει των χώρων, θα καθοριστεί έπειτα από δειγματισμό, ενώ η τελική ρύθμιση του επιπέδου του φωτισμού εντός της κάθε προθήκης καθώς και των επιμέρους αντικειμένων της προθήκης, όπως και του εποπτικού υλικού εκτός των προθηκών, προβλέπεται να γίνει από την Ανάδοχο εταιρεία σε συνεργασία με το αρμόδιο προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής και σύμφωνα με τις οδηγίες της επίβλεψης. Στα συστήματα φωτισμού περιλαμβάνονται όλα τα υλικά και μικροϋλικά που απαιτούνται για την πλήρη λειτουργία του φωτισμού των προθηκών και του γενικού φωτισμού (π.χ. φωτιστικά, μετασχηματιστές, drivers, καλωδιώσεις, dimmers, χειριστήρια dimmers, στηρίγματα κ.λ.π.), και επιπλέον επισημαίνεται ότι απαιτείται σύνδεση στο δίκτυο τροφοδότησης και

[Πληκτρολογήστε εδώ]

λειτουργίας όλων των φωτιστικών, που δεν υπάγονται στο κεντρικό σύστημα φωτισμού του κτιρίου, αλλά εντάσσονται σε κάποιο στοιχείο του εκθεσιακού εξοπλισμού.

2.2.1 Φωτισμός προθηκών και ειδικών κατασκευών

Ειδικά για το εσωτερικό των προθηκών αποφεύγεται η χρήση λαμπτήρων πυρακτώσεως που είναι βλαπτικοί ιδιαίτερα για τα οργανικά υλικά, λόγω εκπομπής υπέρυθρης ακτινοβολίας, καθώς και αύξησης της θερμοκρασίας στο χώρο, και προτείνονται συστήματα φωτισμού LED. Ειδικότερα, η ανάδειξη των εκθεμάτων ή/και του εποπτικού και πληροφοριακού υλικού που παρουσιάζεται εντός των προθηκών γίνεται με τη χρήση μικρών κατευθυνόμενων προβολέων (σποτ) με LED χαμηλής τάσης 12 ή 24V, οι οποίοι τοποθετούνται επί ροηφόρου ράγας που προσαρμόζεται στο προφίλ του σκελετού της προθήκης στο μπροστινό τμήμα της οροφής, ακριβώς πίσω από την κρυστάλλινη επιφάνεια της όψης της προθήκης, ή κατά περίπτωση στα πλευρικά προφίλ του εμπρόσθιου σκελετού. Οι λαμπτήρες πρέπει να αποδίδουν τα χρώματα με την μεγαλύτερη δυνατή ακρίβεια, να τοποθετηθούν σε τέτοια σημεία ώστε να μην προκαλούν σκιές και θαμβώσεις, και σε περίπτωση ελέγχου ή αντικατάστασης να μην επηρεάζονται και να μην κινδυνεύουν τα εκθέματα.

Οι προθήκες οριζόντιες διάταξης και οι ειδικές σύνθετες κατασκευές φωτίζονται με ledstrip που τοποθετούνται στη μπροστινή κατά μήκος επιφάνειά τους, ενώ στις περιπτώσεις των τροχήλατων προθηκών, ο φωτισμός των εκθεμάτων γίνεται με σύστημα φωτισμού LED που θα συνδεθεί με μικροδιακόπτες με σκοπό να ενεργοποιείται μόνο όταν αυτές ανοίγουν.

2.2.2 Εξωτερικός φωτισμός

Για την ανάδειξη του εποπτικού και πληροφοριακού υλικού εκτός των προθηκών στους εκθεσιακούς χώρους, ήτοι ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας, ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων, ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας και στον Διάδρομο-είσοδος Β, προτείνεται η χρήση κατευθυνόμενων προβολέων (σποτ) με LED και διαφορετικό άνοιγμα δέσμης, οι οποίοι τοποθετούνται επί ροηφόρου ράγας στην οροφή ανά 80cm ή ανά ανά 50cm, - ανάλογα με τις ανάγκες-, τα οποία διαθέτουν ντιμαριζόμενη λειτουργία και είτε φωτίζουν κάθετες επιφάνειες (wallwashers) είτε στοχεύουν σε συγκεκριμένα σημεία. Οι ράγες τοποθετούνται ανάλογα με την ανάγκη σε ευθεία, σε γωνίες ή σε πλαίσιο. Τα μήκη της εκάστοτε ράγας διαφέρουν και καθορίζονται από τη θέση στην οποία αυτές τοποθετούνται σε κάθε αίθουσα/χώρο σύμφωνα με τα σχέδια (σηματοδοτούνται με κίτρινο χρώμα). Οι προβολείς εφαρμόζουν στη ράγα και μπορούν να μετακινηθούν σε οποιοδήποτε σημείο της, με δυνατότητα περιστροφής οριζοντίως και καθέτως και αρθρώσεις που διατηρούν την κλίση αφού ρυθμιστούν καταλλήλως.

Τέλος, εξωτερικά των αιθουσών ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας και ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων, στις δύο επιτοιχίες επιφάνειες, προβλέπεται σύστημα γραμμικού φωτισμού LED για τον φωτισμό της σήμανσης και του τίτλου της κάθε εκθεσιακής ενότητας, τα οποία τοποθετούνται κάθετα στην υπάρχουσα τοιχοποιία.

2.3 Λοιπός εξοπλισμός (ρολοκουρτίνες)

Μια σημαντική σειρά μέτρων για την προστασία των εκθεμάτων συνίσταται στην μείωση της υπερϊώδους ακτινοβολίας (UV). Για τον λόγο αυτό θα τοποθετηθούν μπροστά από τα παράθυρα όλων των εκθεσιακών χώρων ρολοκουρτίνες οι οποίες θα καλύπτουν πλήρως ανοιγμένες όλο το ύψος των παραθύρων για τη δραστηκή μείωση του εισερχόμενου φωτός και για τη μείωση της UV ακτινοβολίας κυρίως για τα αντικείμενα που βρίσκονται εκτός προθηκών, ελεύθερα στο εκθεσιακό περιβάλλον.

Σημειώνεται ότι για την οπτική ενοποίηση της κύριας όψης του κτιρίου, ρολοκουρτίνες θα τοποθετηθούν τόσο στα παράθυρα της ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας, -παρόλο που καλύπτονται από την προθήκη εμπρός

[Πληκτρολογήστε εδώ]

τους- όσο και στα παράθυρα της Αίθουσας εκδηλώσεων του 1^{ου} ορόφου, αλλά και σε εκείνα των διαδρόμων και των λοιπών αιθουσών, ωστόσο με διαφοροποιήσεις ως προς την πυκνότητα του υφάσματος ή τη λειτουργία τους, οι οποίες προκύπτουν από τις διαφορετικές ανάγκες του κάθε χώρου (βλ. ΚΕΦ. Β -3.5).

3. ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ

Οι γενικές αρχές για τη στήριξη των εκθεμάτων είναι οι ακόλουθες:

- Να διασφαλίζεται η στατική επάρκεια πάνω ή μέσα στο μέσο στήριξης, ανάλογα με το κέντρο βάρους του αντικειμένου και να συγκρατείται σταθερά σε αυτό, χωρίς να αλλάζει ο προσανατολισμός του αντικειμένου σε σχέση με τη χρήση του. Σε αντικείμενα με κοίλο εσωτερικό (π.χ. πιθάρι), επιτρέπεται η τοποθέτηση βάρους στο εσωτερικό τους (π.χ. σάκοι αφαλατωμένης άμμου).
- Το βάρος του αντικειμένου πρέπει να συγκρατείται με μηχανικό τρόπο (σύνδεσμος, στήριγμα κ.λπ.) και όχι με συγκολλητικές ουσίες.
- Τα στηρίγματα πρέπει να είναι αρκετά ανθεκτικά ώστε να αντέχουν το βάρος του αντικειμένου, χημικά αδρανή ή συμβατά με τα αντικείμενα, μαλακά στα σημεία επαφής με το αντικείμενο, χωρίς αιχμηρές άκρες ή τραχεία επιφάνεια και άχρωμα ή με ανεξίτηλο χρώμα.
- Δεν θα επιχειρηθεί κανενός τύπου διάτρηση ή τραυματισμός εκθέματος για οποιονδήποτε λόγο.

Αποδεκτά υλικά στήριξης/ανάρτησης των εκθεμάτων είναι κατά κανόνα τα παρακάτω:

α) Ακρυλικά υλικά, όπως πολυμεθακρυλικός μεθυλεστέρας (PMMA) τύπου Plexiglas ή άλλο ισοδύναμο, άχρωμο. Όπου απαιτηθεί, οι ενώσεις γίνονται με κόλληση, εκτός αν για λόγους αντοχής και λειτουργίας απαιτηθεί άλλο συνδετικό υλικό, ωστόσο οπωσδήποτε ανοξείδωτο.

β) νήματα ή ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα (INOX) που αποτελεί υλικό χημικά αδρανές και παρουσιάζει υψηλή μηχανική αντοχή.

γ) χαλυβδόελασμα τύπου ST37 ή άλλο ισοδύναμο το οποίο σε περίπτωση χρωματισμού, θα είναι ηλεκτροστατικής, μη ανακλώμενης βαφής. Η υφή και οι απόχρωση θα καθοριστεί μετά από δειγματισμό. Εάν κρίνεται απαραίτητο από τις υπηρεσίες συντήρησης θα παρεμβάλλεται αδρανές υλικό ανάμεσα στο στήριγμα και το έκθεμα.

γ) M.D.F. κατηγορίας ZF δηλαδή με περιεκτικότητα σε φορμαλδεΰδη λιγότερη ή ίση του 1.0 mg/100g, ισοδύναμη με την περιεκτικότητα στο φυσικό ξύλο, βαμμένο με υδατοδιαλυτή βαφή κοινών προδιαγραφών με αυτή που χρησιμοποιείται στο εσωτερικό των προθηκών. Τα υφάσματα δεν πρέπει να εκτεθούν σε άμεση επαφή με άβαφο M.D.F.

Η Ανάδοχος εταιρεία οφείλει να λάβει υπόψη και να μελετήσει το σύνολο των ευρημάτων-εκθεμάτων που προβλέπεται να εγκατασταθεί και να αναρτηθεί στην κάθε προθήκη/κατασκευή, αλλά και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κάθε αντικειμένου ξεχωριστά (π.χ. ποσότητα, μέγεθος, υλικό, βάρος, κ.λπ.) με γνώμονα την ασφάλεια των αντικειμένων και τη διασφάλιση της στατικής τους επάρκειας. Επίσης, τα συστήματα στήριξης και σταθεροποίησης πρέπει να είναι με τέτοιο τρόπο κατασκευασμένα έτσι ώστε να χρειάζεται η ελάχιστη διαχείριση και καταπόνηση του αντικειμένου. Σημειώνεται ότι η ανάρτηση-ένδυση των ανδρείκελων και μπουστών ανήκει στην αρμοδιότητα των υπηρεσιών της συντήρησης υφάσματος, ενώ η

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Ανάδοχος εταιρεία οφείλει να διασφαλίσει ότι οι κατασκευές (π.χ. βάθρα, ράφια, μηχανισμός περιστροφής εκθέματος) είναι ικανές να δεχθούν τα εκθέματα και τα στηρίγματα αυτών, ενώ μόνον όπου προβλέπεται και περιγράφεται παρακάτω στην Τεχνική Περιγραφή, οφείλει να αναλάβει την κατασκευή και τοποθέτηση των στηριγμάτων στις αντίστοιχες θέσεις εντός των προθηκών καθ' υπόδειξη των υπηρεσιών συντήρησης.

Παρακάτω αναλύονται οι τρόποι στήριξης ανά κατηγορία αντικειμένων, ενώ στην Τεχνική Περιγραφή δίδονται λεπτομέρειες. Επισημαίνεται ότι η συντήρηση των εκθεμάτων δεν περιλαμβάνεται στις εργασίες, τις οποίες περιγράφει και προδιαγράφει η παρούσα μελέτη-τεχνική περιγραφή, όπως επίσης δεν περιλαμβάνονται τα υλικά συντήρησης.

3.1 Ανάρτηση και στήριξη των υφασμάτων των αντικειμένων

Η έκθεση των υφασμάτων αφορά σε δύο γενικές κατηγορίες:

- αντικείμενα τριών διαστάσεων (ενδυμασίες σε ανδρέικελα ή μεμονωμένα ενδύματα σε μπούστα, εξαρτήματα σε κεφάλι προβολής αξεσουάρ, υποδήματα).
- αντικείμενα δύο διαστάσεων (ενδύματα με σχετικά μικρό βάρος σε επίπεδη ανάρτηση)

3.1.1 Ανάρτηση σε Ανδρέικελα (κούκλες)

Η κούκλα χρησιμοποιείται για να εκτεθεί ολόκληρο το ενδυματολογικό σύνολο και για να φαίνεται το κεφάλι σε περίπτωση που πρέπει να φορεθούν εξαρτήματα κεφαλής ή να αποδοθεί ένα χτένισμα εποχής. Τα ανδρέικελα (ανδρικά, γυναικεία, παιδικά) που προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν στην έκθεση είναι κούκλες ιδανικά με επένδυση αντιόξινων υλικών, διαφορετικά με υφασμάτινη επένδυση, με εύκαμπτα μέλη, με άμορφο κεφάλι, ιδανικά με αποσπώμενα χέρια και βάση στήριξης κατά προτίμηση στο κάτω μέρος της γάμπας ή στη μέση. Το ύψος στις γυναικείες και εφηβικές κούκλες πρέπει να κυμαίνεται από 1.58 έως 1.65μ. μέγιστο, στις ανδρικές θεωρείται ιδανικό το 1.78μ. μέγιστο και στις παιδικές το 1.20μ.

3.1.2 Ανάρτηση σε Μπούστα

Τα μπούστα –ανδρικά, γυναικεία και παιδικά- είναι κορμός (torso) χωρίς κεφάλι, χέρια και πόδια, με μεταλλική βάση με ρυθμιζόμενο ύψος. Χρησιμοποιούνται για να εκτεθούν μεμονωμένα ενδύματα και εξαρτήματα ενδυμασίας ή ενδυματολογικά σύνολα χωρίς τα εξαρτήματα κεφαλής. Τα μπούστα (ανδρικά, γυναικεία, παιδικά) που προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν στην έκθεση αποτελούνται από σώμα με επένδυση αντιόξινων υλικών, διαφορετικά με υφασμάτινη επένδυση, και μεταλλική αυξομειούμενη βάση, ενώ κατά περίπτωση με δυνατότητα στήριξης στον τοίχο με άξονα 90° από τη βάση του μπούστου.

3.1.3 Συστήματα προβολής αξεσουάρ

Το σύστημα αφορά σε άμορφο κεφάλι ή βάση προβολής αξεσουάρ, επενδυμένο με ύφασμα, με μεταλλική αυξομειούμενη βάση.

3.1.4 Ανάρτηση-Στήριξη σε ειδικές κατασκευές

Η στήριξη αυτή αφορά δύο ειδικές κατασκευές. Ειδική κατασκευή τύπου Τ που αποτελείται από τρία κομμάτια: βάση, σωλήνα στήριξης, σωλήνα οριζόντιο ή τύπου Γ με τα αντίστοιχα μέρη. Προβλέπεται να γίνουν άπαξ για συγκεκριμένα αντικείμενα, σε διαστάσεις και σχέδια που θα καθοριστούν από τις υπηρεσίες συντήρησης για σκελετούς από διάφανο ακρυλικό υλικό τύπου Plexiglas ή άλλο ισοδύναμο όπου θα στηριχθούν συγκεκριμένα ενδύματα, με δυνατότητα ανάρτησης από την οροφή της προθήκης, αφού πρώτα έχουν υποστηριχθεί σε ύφασμα και ενισχυθούν στην πάνω πλευρά τους με ταινία τύπου Velcro.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Τον καθορισμό των διαστάσεων, των μέσων στήριξης και την ανάρτηση των εκθεμάτων μέσα ή πάνω στο μέσο στήριξης, καθώς και τις επενδύσεις των στηριγμάτων στα σημεία επαφής με το έκθεμα θα καθοριστούν στο πλαίσιο των υπηρεσιών συντήρησης. Οι προτάσεις της μελέτης όσον αφορά στη στήριξη των εκθεμάτων και των μέσων ανάρτησης θα πρέπει να επικαιροποιηθούν πριν τη φάση της κατασκευής.

3.2 Ανάρτηση και στήριξη αντικειμένων από μικτά υλικά

3.2.1 Ανάρτηση και στήριξη αγροτικών εργαλείων (από ξύλο, μέταλλο κ.λ.π.)

Η έκθεση των αγροτικών εργαλείων αφορά σε δύο γενικές κατηγορίες:

- αντικείμενα τριών διαστάσεων που αναρτώνται εντός προθήκης
- αντικείμενα τριών διαστάσεων που εδράζονται σε βάθρα εκτός προθηκών, ελεύθερων στους χώρους

Για τα αγροτικά εργαλεία στην ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων που πρέπει να εκτεθούν κάθετα εντός της επίτοιχης προθήκης Π1(ΑΒΓ), επιλέγεται η χρήση κυκλικών στελεχών από Plexiglas ή από άλλο ισοδύναμο υλικό, αντίστοιχης μορφής ή γάντζοι τύπου inox ή τύπου Plexiglas στους οποίους δύναται να εφαρμοστεί μαγνήτης που θα μαγνητίζει και θα συγκρατεί τα αντικείμενα στην πλάτη της προθήκης με τρόπο που να εμποδίζεται η πιθανή πτώση τους. Σε μη μεταλλικά αντικείμενα, ως αποδεκτά υλικά στήριξης θεωρούνται τα ανοξείδωτα μεταλλικά στηρίγματα που στα σημεία επαφής με το έκθεμα είναι ενδεδυμένα με θερμοσκληραινόμενα σωληνάκια σιλικόνης. Ο Ανάδοχος κατασκευαστής μπορεί να (αντι)προτείνει τρόπους ανάρτησης/στήριξης των αγροτικών εργαλείων εντός της προθήκης Π1(ΑΒΓ), οι οποίοι θα εφαρμοστούν μόνο εφόσον εγκριθούν από την Επίβλεψη.

3.2.2 Ανάρτηση και στήριξη αντιγράφων εκθεμάτων

Η ανάρτηση και στήριξη των εκθεμάτων που αποτελούν εκμαγεία από γύψο ΕΚ.1 (σφίγγα) και Ε.Κ.2 (στήλη σπλίτη Αριστίωνα), καθώς και της ψηφιακής εκτύπωσης του εκθέματος ΕΚ.3 (στήλη Λυσέα), που αναλύονται στο επόμενο κεφάλαιο, δεν οφείλουν απαραίτητως να ακολουθούν τις παραπάνω απαιτήσεις, καθώς πρόκειται για αντίγραφα των φυσικών εκθεμάτων, Ωστόσο, θα πρέπει να εξασφαλίζεται απαραίτητως η στατική τους επάρκεια επί των κατασκευών στα οποία αυτά εδράζονται ή τοποθετούνται και ο σχεδιασμός τους θα πρέπει να διακατέχεται από τις ίδιες κατασκευαστικές και αισθητικές αρχές έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ομοιομορφία.

4. ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Συμπεριλαμβάνει τα μέσα παρουσίασης του εποπτικού υλικού που χρήζουν ειδικής κατασκευής και τα κατασκευαστικά στοιχεία των οποίων οφείλουν να είναι από ομοιογενή υλικά με τις λοιπές κατασκευές του εκθεσιακού εξοπλισμού, καθώς και τις ψηφιακές εκτυπώσεις στις διαφορετικές επιφάνειες αυτών. Επιδιώκεται η ομοιομορφία έκθεσης του εποπτικού υλικού ώστε να δημιουργείται μια εικόνα ενιαίας αισθητικής.

Τα υλικά που προτείνονται για τα μέσα παρουσίασης είναι κυρίως το αυτοκόλλητο βινύλιο ευρωπαϊκών προδιαγραφών, σειρά cast, η εφαρμογή του οποίου προβλέπεται στην τοιχοποιία, σε MDF-ZF και γενικά σε όλες τις επιφάνειες των προθηκών και των ειδικών κατασκευών, τα άκαμπτα φύλλα αλουμινίου (Dibond - aluminium composit panel 3mm), ματ υφής, το ακρυλικό φύλλο τύπου Plexiglas, το λεπτό φύλλο αλουμινίου ματ υφής. Τα μελάνια στις ψηφιακές εκτυπώσεις πρέπει να είναι UV φιλικά στο περιβάλλον, άοσμα, ανεξίτηλα και μεγάλης χρονικής αντοχής.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Τέλος, το εποπτικό υλικό συμπεριλαμβάνει τα υπό προμήθεια αντίγραφα εκθεμάτων που αναπληρώνουν τα πραγματικά, ενώ τα παραπάνω υλικά και πρόσθετα προβλέπεται να χρησιμοποιηθούν σε εικαστικές εγκαταστάσεις που είτε συμπληρώνουν είτε αναπληρώνουν την απουσία φυσικών εκθεμάτων και αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι του εποπτικού υλικού που συμβάλλει στην επίτευξη διαφορετικών τρόπων ερμηνευτικής προσέγγισης (π.χ. Α1 οικολογική ακρυλική ρητίνη του τύπου της Alpha Kem)

5. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΗΧΟΥ-ΕΙΚΟΝΑΣ & ΔΙΑΔΡΑΣΗΣ

Με ζητούμενο πρωτίστως τον εμπλουτισμό της νοούμενης ως μουσειακής εμπειρίας, την πολυαισθητηριακή ικανοποίηση των επισκεπτών βασισμένης στους πολλαπλούς τύπους νοημοσύνης, και επιπλέον έχοντας ως στόχο την ανάδειξη του πολιτιστικού περιεχομένου με τον πιο βέλτιστο και ελκυστικό τρόπο, έτσι ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή ερμηνεία, προτείνονται ποικίλα συστήματα τεχνολογίας εικόνας, ήχου, καθώς και διαδραστικά πολυμέσα που προσφέρουν στους επισκέπτες εμπειρίες πληροφόρησης, αλλά και διάδρασης μέσω ειδικά σχεδιασμένων οπτικοακουστικών παραγωγών και πολυμεσικών εφαρμογών. Οι εφαρμογές λειτουργούν συμπληρωματικά προς τα υπάρχοντα εκθέματα ή αναπληρώνουν την απουσία φυσικών εκθεμάτων και παρέχουν εικόνα και πληροφορία σε ψηφιακό περιβάλλον. Ενσωματώνονται οργανικά στη συνολική αφήγηση της κάθε εκθεσιακής ενότητας και στο σύνολο των εκθεσιακών μέσων, ενθαρρύνοντας τη συμμετοχή των επισκεπτών, συμβάλλοντας στη διατήρηση του ενδιαφέροντός τους και στην εξατομίκευση της εμπειρίας της επίσκεψης.

Ειδικότερα:

Για την αναπαραγωγή/μετάδοση ηχητικού περιεχομένου όπου απαιτείται, ιδανικότερη λύση προκρίνεται η χρήση της τεχνολογίας χωρίς ακουστικά, κατευθυντικού ηχείου του τύπου “touchless Audio Spotlight” της Holosonic Research Labs ή Panphonic speakers ή άλλου ισοδύναμου, τεχνολογίας sound shower, που εστιάζει τον ήχο σε ένα ορισμένο πεδίο μέσω μιας στενής ηχητικής δέσμης, χωρίς αυτός να διαχέεται παντού. Ο επισκέπτης μπορεί να ακούει την παρεχόμενη πληροφορία απευθείας από το ηχείο που θα είναι τοποθετημένο στην οροφή της προθήκης, ενώ όταν βγει από την ορισμένη ζώνη, μπορεί να συνεχίσει την περιήγησή του στον χώρο απρόσκοπτα.

Σε σημεία που προβλέπονται βιντεοπροβολές προτείνονται α) TV monitors full HD ποικίλων ιντσών ανάλογα με την απαίτηση και β) κατά περίπτωση, projector για προβολή μεγαλύτερου εύρους της εικόνας σε ηλεκτροκίνητη οθόνη οροφής.

Τέλος, ως εξοπλισμός (hardware) που αφορά στα ψηφιακά μέσα διάδρασης προτείνεται η οθόνη αφής (touch screen) με κύριο μέλημα τη λειτουργικότητα και την ευχρηστία της, ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των χρηστών.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των παραπάνω συσκευών:

- Β. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΕΕ) - 1. ΠΡΟΘΗΚΕΣ & ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - 2. ΒΑΘΡΑ & ΡΑΦΙΑ - 3. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: 3.1 ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - 3.2 ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ-ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ/ΕΠΟΠΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ – 3.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - 3.4 ΓΕΝΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ – 3.5 ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ - 3.6 ΡΟΛΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ**

ΕΕ1. ΠΡΟΘΗΚΕΣ & ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Γενικά

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Δεδομένου ότι κάθε προθήκη και κατασκευή είναι εξειδικευμένη σε σχέση με τις περιγραφόμενες ανάγκες της εκθεσιακής ενότητας και της συλλογής που φιλοξενεί, οι προθήκες δεν αποτελούν τυποποιημένα προϊόντα βιομηχανικής ή μαζικής παραγωγής. Ως εκ τούτου, κάθε κατασκευαστική λεπτομέρεια πρέπει να εκπονηθεί με ιδιαίτερη επιμέλεια, σε συνεχή συνεργασία με την Ανάδοχο εταιρεία και το αρμόδιο προσωπικό της Αναθέτουσας Αρχής και της Επίβλεψης.

Επισημαίνεται ότι οι προθήκες συντίθενται από τα επί μέρους κατασκευαστικά τους στοιχεία: κέλυφος, με όλα τα συνοδευτικά συστήματα φωτισμού και ασφάλειας, κατά περίπτωση παθητικό μέσο για τον έλεγχο των συνθηκών περιβάλλοντος, ενώ δομικά στοιχεία των προθηκών θεωρούνται και τα ένθετα πάνελ (μάσκες) από MDF κατηγορίας ΖF όπου προβλέπονται τα οποία επεκτείνονται έως την οροφή ή τα πλαϊνά της υπάρχουσας τοιχοποιίας. Ως προθήκες νοούνται επίσης οι ειδικές κατασκευές τύπου τροχήλατου αποθηκευτικού συστήματος.

Η Ανάδοχος εταιρεία οφείλει να λάβει υπόψη και να μελετήσει το σύνολο των ευρημάτων-εκθεμάτων που προβλέπεται να εγκατασταθεί και να αναρτηθεί στην κάθε προθήκη/κατασκευή, αλλά και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του κάθε αντικειμένου ξεχωριστά (π.χ. ποσότητα, μέγεθος, υλικό, βάρος, κ.λ.π.) με γνώμονα τόσο την ασφάλεια των αντικειμένων, όσο και τη διασφάλιση της στατικής επάρκειας των προθηκών, αλλά και των επιμέρους κατασκευαστικών τους στοιχείων.

Παρά τη διαφορετική τυπολογία τους και τις επιμέρους κατασκευαστικές διαφορές τους, ο σχεδιασμός τους θα διακατέχεται από τις ίδιες κατασκευαστικές και αισθητικές αρχές έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ομοιομορφία. Πιο συγκεκριμένα, πρόκειται για τις παρακάτω σχεδιαστικές αρχές:

Ο σκελετός των κατασκευών είναι μεταλλικός, ενώ η επένδυση και οι εσωτερικές βάσεις τους είναι από πάνελ αλουμινίου επενδυμένα με μεταλλικές επιφάνειες προκειμένου όπου απαιτείται να μαγνητίζουν τα στηρίγματα των εκθεμάτων, ξύλο MDF-ZF και γυάλινα μέρη. Όλα τα εν λόγω υλικά επιλέγονται με γνώμονα τις υψηλές προδιαγραφές τους.

Το σύνολο των κατασκευαστικών υλικών οφείλει να διατηρεί την κατάλληλη πιστοποίηση και να έχει χαρακτηριστεί ως κατάλληλο για μουσειακή χρήση. Τα υλικά κατασκευής θα είναι ανθεκτικά, χημικά ουδέτερα, αντιόξινα που δεν εκπέμπουν VOCs, δεν αλληλοεπιδρούν μεταξύ τους ή με το περιβάλλον και δεν αναπτύσσουν ηλεκτρολυτικά ή γαλβανικά φαινόμενα.

Ακόμη, οι προθήκες πρόκειται να είναι αυτόφωτες, με κρυστάλλινα ανοιγόμενα τμήματα που θα επιτρέπουν την πρόσβαση στο εσωτερικό σε ποσοστό 100%. Η κύρια κατασκευή τους θα αποτελείται από μεταλλικά στοιχεία με διατομή χάλυβα επί των οποίων θα τοποθετηθούν πάνελ αλουμινίου (τύπου honeycomb ή άλλου ισοδύναμου).

Ακόμη, προκειμένου να εξασφαλιστεί η ισορροπία και η αυτοτέλεια των κατασκευών, καθώς και η αποφυγή πιθανών ολισθήσεων ή ανατροπών, στο αόρατο άνω τμήμα των προθηκών πρόκειται να τοποθετηθούν υποστηρικτικοί δοκοί που θα πακτωθούν στους πλευρικούς τοίχους. Στην περίπτωση που έπειτα από τη μη ικανοποίηση του ελέγχου στατικής ισορροπίας της εκάστης κατασκευής κριθεί ανάγκη μεγαλύτερης ασφάλειας σε κάθε δυναμική φόρτιση, η στατική επάρκεια εξασφαλίζεται με αντίβαρα τοποθετημένα στη βάση της και μόνο εφόσον προκύψει περαιτέρω ανάγκη σύνδεσης, τότε με πάκτωση στο δάπεδο.

Ακόμη, απαιτείται:

[Πληκτρολογήστε εδώ]

- Όλες οι εσωτερικές επιφάνειες των προθηκών να είναι άρτια επεξεργασμένες ώστε χωρίς καμία περαιτέρω επέμβαση να μπορούν να φιλοξενήσουν τα μουσειακά εκθέματα.
- Οι προθήκες να εξασφαλίζουν ρυθμό εναλλαγής αέρα άνω των 3 ημερών (Air Exchange Rate AER < 0,3) και απόλυτη ασφάλεια των εκθεμάτων που πρόκειται να φιλοξενήσουν.
- Η εξασφάλιση της ανεμπόδιστης και χωρίς αντανάκλασεις θέασης των αντικειμένων καθώς και η εύκολη χρήση από το αρμόδιο προσωπικό.
- Οι προθήκες να φέρουν το προδιαγραφόμενο, ανά περίπτωση, σύστημα φωτισμού και σύστημα μικροκλίματος.
- Όλα τα επιμέρους υλικά να συνθέτουν ένα ενιαίο οπτικά και άρτιο λειτουργικά αποτέλεσμα και οι επιφάνειες να δίνουν την αίσθηση ενιαίας, συνεχούς επιφάνειας, έστω και αν υπάρχει “κατάτμηση” των μεταλλικών και των κρυστάλλινων μερών και των σημείων ανοίγματος των θυρών.

Πιστοποιητικά των υλικών κατασκευής

Απαιτούνται να προσκομιστούν τα παρακάτω:

- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την ανεπιφύλακτη έκθεση στις προθήκες ανόργανων και οργανικών υλικών κατά ISO 16000, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία της ελαστικότητας, της ρευστότητας και της τήρησης των προϋποθέσεων συντήρησης για τα στεγανωτικά υλικά που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 1845-E, DIN 18540, DIN 52455, DIN 52452, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία τήρησης των προδιαγραφών στεγανότητας και των θερμομονωτικών υλικών.
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την αντοχή των βαφών σε νερό και διάβρωση και πιστοποιητικά τήρησης προϋποθέσεων συντήρησης των εκθεμάτων που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 53153 (ISO 2815) και ASTM B1 17-64 (ISO 9227), όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά EN S235JR, S235JRG2, DIN 59220:2000 για τις μεταλλικές κατασκευές των προθηκών.
- Πιστοποιητικό μηχανισμών προθηκών από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ότι μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν κρύσταλλα βάρους έως 200kg με αυστηρό άνοιγμα τις 90°.
- Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για την ασφαλή ηλεκτρική εγκατάσταση και αντίσταση, μόνωσης των ηλεκτρικών κυκλωμάτων, της σύνθεσης των φωτιστικών με βάση εργαστηριακό έλεγχο, με τη χρήση κατάλληλων μετρητικών οργάνων βάσει προτύπων IEC 60364-6 καθώς και ότι η διαφορά θερμοκρασίας στον εσωτερικό χώρο της προθήκης έναντι της θερμοκρασίας περιβάλλοντος δεν θα ξεπερνά τους 7 βαθμούς C.
- Πιστοποιητικά IEC 60364-6, ISO 9001:2015, ISO14001:2015 και EN60.598 για την ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού των προθηκών.

ΕΕ1.Α. Τυπολογία προθηκών

Οι προθήκες κατανέμονται σε διαφορετικούς τύπους με βάση τη διαμόρφωσή τους καθ' ύψος ή οριζοντίως, τα επιμέρους κατασκευαστικά τους στοιχεία, την πρόσβαση στο θύλακα φιλοξενίας των εκθεμάτων, αλλά και τον τρόπο φωτισμού των εκθεμάτων στο εσωτερικό τους, και τοποθετούνται στις αίθουσες ΙΣ 02-Αίθουσα

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Ιστορίας, ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων, ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας και στον Διάδρομο ΙΣ 07 εξωτερικά της ΙΣ 05 (Δ1).

A.1 Επίτοιχη προθήκη ειδικής κατασκευής ενιαίου τύπου σχήματος Γ (γωνιακή)

A.2 Τροχήλατη προθήκη κάθετης διάταξης

B. Επίτοιχη προθήκη

Γ. Αναρτώμενη επίτοιχη προθήκη οριζόντιας διάταξης. Ο τύπος αυτός αφορά σε εκείνες των οποίων μέρος ή ολόκληρος ο κρυστάλλινος κώδωνας αφαιρείται χειροκίνητα με βεντούζες

Οι παραπάνω τύποι προθηκών περιγράφονται διεξοδικά ακολούθως.

ΕΕ1.B. Περιγραφή των προθηκών και των κύριων χαρακτηριστικών τους

Ειδικότερα, οι προθήκες συνολικά με τα επιμέρους κατασκευαστικά του στοιχεία είναι οι εξής ανά Αίθουσα:

ΕΕ1.1: Προθήκη ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2

Η προθήκη με κωδικό Χ.Θ.2 ανήκει στον τύπο Α1 ειδικής κατασκευής ενιαίου τύπου σχήματος Γ και τοποθετείται στην ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας, ενώ δομικό μέρος αυτής αποτελούν οι τροχήλατες προθήκες τύπου Α2 που περιγράφονται παρακάτω ως επιμέρους κατασκευαστικά στοιχεία αυτής.

Το ανώτερο τμήμα της προθήκης Χ.Θ.2 θα αποτελεί το χώρο φιλοξενίας του φωτισμού. Ο εν λόγω χώρος θα είναι επαρκώς στεγανοποιημένος με διαχωριστική μεταλλική επιφάνεια ώστε να μην επιτρέπεται η είσοδος αιωρούμενων σωματιδίων ή η μεταφορά θερμότητας. Ακόμη, θα έχει τις κατάλληλες αναμονές για την τοποθέτηση του φωτιστικού εξοπλισμού (φωτιστικά σώματα, σύστημα ρύθμισης, μετασχηματιστές, καλωδιώσεις κ.α.) καθώς και τις απαραίτητες θυρίδες εκτόνωσης της παραγόμενης θερμότητας, όπως και αναμονές για τον λοιπό εξοπλισμό όπου απαιτείται (π.χ. TV). Τέλος, ο χώρος θα είναι επισκέψιμος από την εμπρόσθια όψη μέσω ανακλινόμενης θυρίδας η οποία θα έχει εύρος ανοίγματος έως 90° όπου και θα σταθεροποιείται.

Το μεσαίο τμήμα της προθήκης αποτελεί τον θύλακα φιλοξενίας των εκθεμάτων, τα οποία θα εδράζονται σε επιμέρους βάσεις-ράφια και βάθρα που με τη σειρά τους θα τοποθετηθούν σε οριζόντιες μεταλλικές βάσεις που θα ρυθμίζονται κατάλληλα ώστε να εξασφαλίζεται η επιπεδότητά τους. Τα κρυστάλλινα μέρη της προθήκης θα είναι από αντιανακλαστικό extra clear (υπέρλευκο) laminated (πολυστρωματικό) γυαλί, πάχους τουλάχιστον 12,76 mm (6+6+0,76 μεμβράνη PVB), ώστε σε περίπτωση θραύσης, να μην αποσπώνται κομμάτια και να συγκρατούνται από την ενδιάμεση μεμβράνη PVB.

Ο εκθεσιακός χώρος της προθήκης θα είναι ασφαλιζόμενος και επισκέψιμος σε έξι σημεία, μέσω ενιαίου τρόπου ανοίγματος, και οι θύρες θα ανοίγουν κάθετα σε εύρος έως 90° με τη βοήθεια κρυφών ειδικών μεντεσέδων βαρέως τύπου. Κατά το άνοιγμά τους, οι θύρες θα εξασφαλίζουν άμεση και απόλυτη προσβασιμότητα στο εσωτερικό της προθήκης καθώς και απόλυτη στεγανότητα, με τη βοήθεια διαφανούς ελαστικού και χημικά ουδέτερου παρεμβύσματος που θα τοποθετηθεί κατά μήκος όλης της επαφής αλλά και περιμετρικά όλων των επαφών με τα κρυστάλλινα μέρη. Τελικά, τα γυαλίνα εμπρόσθια τμήματα θα δίνουν την αίσθηση συνεχούς επιφάνειας.

Το πίσω μέρος της προθήκης (η καθ' ύψος πλάτη), θα έχει μεταλλικό σκελετό και επικάλυψη από πάνελ αλουμινίου συνολικού πάχους 60 mm. Η απόχρωση RAL και η υφή (ματ ή σατινέ) θα καθοριστούν έπειτα από δειγματισμό και σχετικές δοκιμές σε πραγματικό περιβάλλον (φωτισμός κλπ.).

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Το κατώτερο τμήμα (βάση) θα είναι κατασκευασμένο από μεταλλικό σκελετό χάλυβα και θα είναι απολύτως αυτόνομο, επισκέψιμο και στεγανά διαχωρισμένο από το μεσαίο εκθεσιακό τμήμα. Στη βάση της κατασκευής είτε σε θυρίδα (συρτάρι) θα τοποθετηθεί το προδιαγραφόμενο παθητικό σύστημα ύγρανσης-αφύγρανσης για τον έλεγχο του μικροκλίματος στην προθήκη (βλ. ΚΕΦ. Α 2.1 Μικροκλίμα)

Σχετικά με τον φωτισμό της προθήκης, η ανάδειξη του εκθεσιακού υλικού θα γίνει με τη χρήση μικρών κατευθυνόμενων προβολέων (σποτ) τύπου LED ανά 25cm, οι οποίοι θα τοποθετηθούν επί ροηφόρου ράγας που προσαρμόζεται στο προφίλ του άνω και εμπρόσθιου σκελετού της προθήκης, ακριβώς πίσω από τις κρυστάλλινες επιφάνειες. Το επίπεδο φωτισμού δεν θα ξεπερνά τα 150 lux, η υπεριώδης ακτινοβολία θα είναι μικρότερη των 75 microwatts ανά lumen, η ρύθμιση των εντάσεων φωτισμού θα γίνεται μέσω ροοστατών (dimmers) και, συνολικά, πρόκειται να τηρηθούν οι προδιαγραφές του φωτισμού όπως περιγράφονται παραπάνω.

Τέλος, το εναπομείναν ύψος από την οροφή της προθήκης, καθώς και από τις οροφές των τροχήλατων μερών της, μέχρι την ψευδοροφή της αίθουσας διαμορφώνεται κατάλληλα ώστε να δεχθεί ένθετα πανέλα (μάσκες) από M.D.F κατηγορίας ZF, που συναποτελούν κι αυτά μαζί την προθήκη Χ.Θ.2., αποκλείοντας έτσι τελείως τον φυσικό φωτισμό στην αίθουσα.

Επιμέρους κατασκευαστικά και συμπληρωματικά στοιχεία της προθήκης ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2

I. Τροχήλατο αρθρωτό εγκιβωτισμένο σύστημα δύο θέσεων

Η προθήκη Χ.Θ.2 πρόκειται να φιλοξενεί εξωτερικό πλαίσιο MDF- ZF σε σχήμα ορθογώνιου παραλληλεπίπεδου που με τη σειρά του θα περιέχει τροχήλατο αρθρωτό εγκιβωτισμένο σύστημα δύο θέσεων κάθετης διάταξης και με φέρον μεταλλικό σκελετό χάλυβα, το οποίο ανήκει στο τύπο προθήκης Α2. Το συνολικό σύστημα επιτρέπει την κατακόρυφη έκθεση αντικειμένων χαμηλού βάρους και δεν απαιτεί μόνιμη πάκτωση των επιδαπέδιων τροχιών ευθύγραμμης κατεύθυνσης. Το μέτωπο κάθε συστοιχίας θα είναι προθήκη μονής όψεως από μονολιθικό γυαλί πάχους 6 mm tempered extra clear, με θύρα η οποία, ανοίγοντας θα σταθεροποιείται σε γωνία 90° και θα είναι εξοπλισμένη με μηχανισμό κλειδώματος. Το έκαστο φύλλο θα τοποθετηθεί καθ' ύψος του συρταριού με σκοπό να εξυπηρετεί την αίσθηση ενιαίου συνόλου. Ο φωτισμός των εκθεμάτων θα είναι εσωτερικός με σύστημα φωτισμού LED που θα τοποθετηθεί στο άνω τμήμα του συρταριού ενώ ακόμη θα συνδεθεί με μικροδιακόπτες με σκοπό να ενεργοποιείται μόνο όταν ανοίγουν τα συρτάρια. Τέλος, στο κάτω μεταλλικό μέρος των συρταριών θα τοποθετηθεί ο μηχανισμός κίνησης.

II. Εσωτερικά στοιχεία (υπερυψωμένα βάθρα & ράφια)

Η οριζόντια βάση της προθήκης θα τοποθετηθεί πάνω στο υφιστάμενο περιμετρικό μεταλλικό προφίλ και η άνω επιφάνειά της θα έρχεται κατά μέτωπο με το κάτω τμήμα της θύρας πρόσβασης. Το πίσω τμήμα της οριζόντιας επιφάνειας πρόκειται να εφάπτεται στη μεταλλική πλάτη της προθήκης. Πάνω της θα τοποθετηθούν τα προβλεπόμενα κατά θέση επιμέρους βάθρα των εκθεμάτων, κατασκευασμένα από M.D.F-ZF. Τα βάθρα θα εδράζονται στη βάση της προθήκης και οι διαστάσεις τους θα ακολουθούν τις εσωτερικές διαστάσεις της προθήκης ενώ η υψομετρική διαφορά θα είναι σύμφωνη με τα σχέδια. Τέλος, στην πλάτη της προθήκης θα τοποθετηθούν ράφια που θα στηρίζονται με αφανείς μεταλλικούς υποστηρικτές και θα είναι ικανά να φέρουν εκθέματα με βάρος έως 40 κιλά (συμπεριλαμβανομένου του βάρους του ανδρείκελου ή μπουστου). Οι διαστάσεις των βάθρων και ραφιών περιγράφονται παρακάτω (βλ. ΕΕ2)

III. Μηχανισμός περιστροφής εκθέματος

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Μηχανισμός περιστροφής (Rotating display stand) τοποθετείται εσωτερικά του βάθρου ύψους 0,50m και επιτρέπει την περιστροφή κατά 360° εκθέματος που εδράζεται επί του βάθρου. Ο μηχανισμός πρέπει να είναι κατάλληλης αντοχής και ικανός να αντέξει βάρος έως 80 κιλά. (βλ. παρακάτω ΕΕ.3.3.1)

IV. Τεχνολογία ήχου & εικόνas

- Στην οροφή της προθήκης τοποθετείται κατευθυντικό ηχείο τεχνολογίας sound shower (βλ. παρακάτω ΕΕ.3.3.2)
- Εσωτερικά της προθήκης τοποθετείται TV monitor 24" (βλ. παρακάτω ΕΕ.3.3.2, άρθρο ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ8)

ΕΕ1.2: Προθήκη ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.3

Η προθήκη Χ.Θ.3 ανήκει στον τύπο της επίτοιχης προθήκης Β και τοποθετείται στην ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας. Οι προδιαγραφές που διέπουν τα υλικά και την τεχνολογία κατασκευής της προθήκης είναι κοινή με την προθήκη Χ.Θ.2., εκτός από ό,τι αναφέρεται εδώ ξεχωριστά.

Στο κατώτερο τμήμα (βάση) δεν προβλέπεται να τοποθετηθεί παθητικό σύστημα ύγρανσης-αφύγρανσης. Σχετικά με τον φωτισμό, η ανάδειξη του εκθεσιακού υλικού θα γίνει με τη χρήση μικρών κατευθυνόμενων προβολέων (σποτ) τύπου LED ανά 25 cm, οι οποίοι θα τοποθετηθούν στα πλευρικά προφίλ του εμπρόσθιου σκελετού. Το επίπεδο φωτισμού δεν πρέπει να ξεπερνά τα 150 lux, η υπεριώδης ακτινοβολία θα είναι μικρότερη των 75 microwatts ανά lumen, η ρύθμιση των εντάσεων φωτισμού θα γίνεται μέσω ροοστατών (dimmers) και, συνολικά, πρόκειται να τηρηθούν οι προδιαγραφές του φωτισμού όπως περιγράφονται παραπάνω.

Τέλος, στο μεσαίο τμήμα της προθήκης το οποίο αποτελεί τον θύλακα φιλοξενίας των εκθεμάτων, στην καθ' ύψος πλάτη πρέπει να υπάρχουν οι κατάλληλες αναμονές για να δεχθούν τα συστήματα ανάρτησης με άξονα 90° που προβλέπονται για τη στήριξη έξι συνολικά μπουστών. Τα σημεία αυτά θα καθοριστούν σε συνεργασία με τις υπηρεσίες συντήρησης και η απόχρωση των βάσεων RAL και η υφή (ματ ή σατινέ) θα καθοριστούν έπειτα από δειγματισμό.

ΕΕ1.3: Προθήκη ΙΣ 07. Κ. Δ1

Η προθήκη Δ1 ανήκει στον τύπο της επίτοιχης προθήκης Β και τοποθετείται στον Διάδρομο ΙΣ 07, εξωτερικά της ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας. Οι προδιαγραφές που διέπουν τα υλικά και την αρτιότητα κατασκευής της προθήκης Δ.1 είναι κοινές με τους προηγούμενους τύπους εκτός από ό,τι αναφέρεται εδώ ξεχωριστά.

Στο κατώτερο τμήμα (βάση) δεν προβλέπεται να τοποθετηθεί παθητικό σύστημα ύγρανσης-αφύγρανσης. Σχετικά με τον φωτισμό, η ανάδειξη του εκθεσιακού υλικού θα γίνει με τη χρήση μικρών κατευθυνόμενων προβολέων (σποτ) τύπου LED ανά 25 cm, οι οποίοι θα τοποθετηθούν επί ροηφόρου ράγας που προσαρμόζεται στο προφίλ του άνω και εμπρόσθιου σκελετού της προθήκης, ακριβώς πίσω από τις κρυστάλλινες επιφάνειες. Το επίπεδο φωτισμού θα φτάνει τα 150 lux, η υπεριώδης ακτινοβολία θα είναι μικρότερη των 75 microwatts ανά lumen, η ρύθμιση των εντάσεων φωτισμού θα γίνεται μέσω ροοστατών (dimmers) και, συνολικά, πρόκειται να τηρηθούν οι προδιαγραφές του φωτισμού όπως περιγράφονται παραπάνω. Τέλος, στο μεσαίο τμήμα της προθήκης το οποίο αποτελεί τον θύλακα φιλοξενίας των εκθεμάτων, σημειώνεται ότι απαιτείται η ανάρτηση βάσης στήριξης "Σωλήνας", δύο τεμαχίων, από την οροφή της προθήκης, όπως περιγράφεται παρακάτω. Επαρκείς οδηγίες για την ανάρτηση των εκθεμάτων οφείλουν να δοθούν από τις υπηρεσίες συντήρησης.

ΕΕ1.4: Προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π1(ΑΒΓ)

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Η προθήκη Π1(ΑΒΓ) ανήκει στον τύπο της επίτοιχης προθήκης Β και τοποθετείται στην ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων. Είναι διαστάσεων 4,90 x 2,50 x 0,40 m (μήκος x ύψος x βάθος), με προφίλ βάσης 0,25 m & προφίλ οροφής 0,25 m, με δύο ενδιάμεσα κάθετα χωρίσματα 2,00 x 0,20 m (ύψος x πλάτος) από τα οποία προκύπτουν τρεις διακριτοί χωρικοί θύλακες με αυτοτελή λειτουργία, αλλά με δομική συνέχεια, στους οποίους αντίστοιχα διανέμονται αγροτικά εργαλεία για την καλλιέργεια της ελιάς (Π1α), του αμπελιού (Π1β) και του σίτου (Π1γ). Η πρόσβαση στους τρεις διακριτούς θύλακες επιτυγχάνεται μέσω τριών γυάλινων θυρών, με κρύσταλλο διαστάσεων 2,00 x 1,50m (ύψος x πλάτος) έκαστος. Τα κάθετα χωρίσματα εξυπηρετούν και δεύτερο ρόλο. Δεδομένης της αδυναμίας μεταφοράς μεγάλων κρυστάλλων στον εκθεσιακό χώρο, οι ζητούμενοι υαλοπίνακες για την Π1 (ΑΒΓ) θα προκύψουν με συγκόλληση τριών υαλοπινάκων. Η ραφή της συγκόλλησης κρύβεται πίσω από τα κάθετα χωρίσματα, ενώ το πλάτος 0,20 m των χωρισμάτων είναι ικανό να κρύψει πίσω του το μηχανισμό ανοίγματος της θύρας.

Οι προδιαγραφές που διέπουν τα υλικά και την αρτιότητα κατασκευής της προθήκης Π1(ΑΒΓ) είναι κοινές με τους προηγούμενους τύπους εκτός από ό,τι αναφέρεται εδώ ξεχωριστά. Δεν απαιτείται επισκέψιμος χώρος στο κατώτερο τμήμα που φιλοξενεί το παθητικό σύστημα ελέγχου υγρασίας. Τα κάθετα χωρίσματα είναι κατασκευασμένα κατά τα πρότυπα που ισχύουν γενικά για τα υλικά κατασκευής των προθηκών.

Η προθήκη είναι κεντραρισμένη στην επιτοίχια επιφάνεια και τα εναπομείναντα μήκη (πλάτους 0,60m) στα πλαϊνά της προθήκης, δεξιά και αριστερά, διαμορφώνονται κατάλληλα ώστε να δεχθούν ένθετα πανέλα (μάσκες) από Μ.Δ.Φ κατηγορίας ΖΦ, που έρχονται μέτωπο με τα κρύσταλλα και εκτείνονται καθ' ύψος μέχρι την οροφή της προθήκης, συναποτελώντας μαζί την προθήκη Π1(ΑΒΓ). Στην επιφάνεια των πανέλων θα επικολληθούν κείμενα με αυτοκόλλητο βινύλιο.

Σχετικά με τον φωτισμό της προθήκης, η ανάδειξη του εκθεσιακού υλικού θα γίνει με τη χρήση μικρών κατευθυνόμενων προβολέων (σποτ) τύπου LED ανά 25cm, οι οποίοι θα τοποθετηθούν επί ροηφόρου ράγας που προσαρμόζεται στο προφίλ του άνω και εμπρόσθιου σκελετού της προθήκης, ακριβώς πίσω από τις κρυστάλλινες επιφάνειες. Το επίπεδο φωτισμού θα φτάνει τα 150 lux, η υπεριώδης ακτινοβολία θα είναι μικρότερη των 75 microwatts ανά lumen, η ρύθμιση των εντάσεων φωτισμού θα γίνεται μέσω ροοστατών (dimmers) και, συνολικά, πρόκειται να τηρηθούν οι προδιαγραφές του φωτισμού όπως περιγράφονται παραπάνω.

ΕΕ1.5: Προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π2

Η προθήκη Π2 ανήκει στον τύπο Γ της αναρτώμενης επίτοιχης προθήκης οριζόντιας διάταξης και τοποθετείται στην ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων.

Είναι διαστάσεων 0,80 x 0,50 x 0,50m (μήκος x πλάτος/βάθος x ύψος), επιτρέπει την οριζόντια έκθεση αντικειμένων (μοντέλα εργαλείων σε κλίμακα 1:5) και θα πρέπει να είναι ικανή να αντέξει το βάρος των εκθεμάτων περίπου 30 kg. Φέρει πλαίσιο με βάση και πλαϊνά τοιχώματα από κυψελωτά πάνελ αλουμινίου και άνω επιφάνεια από μονολιθικό γυαλί πάχους 6 mm tempered extra clear. Μέρος ή ολόκληρος ο κρυστάλλινος κώδωνας αφαιρείται χειροκίνητα με βεντούζες. Στηρίζεται με αφανείς μεταλλικούς υποστηρικτές στην υφιστάμενη πλευρική τοιχοποιία και είναι εξοπλισμένη με μηχανισμό κλειδώματος. Εσωτερικά φέρει ledstrip στην μπροστινή κατά μήκος πλευρά με τρόπο που ο φωτισμός παραμένει κρυφός ενώ διαχέεται σε όλη την επιφάνεια ώστε να φωτίζεται ομοιόμορφα το εκθεσιακό υλικό.

ΕΕ1.6: Προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π3

Η προθήκη Π3 είναι πανομοιότυπη με την ΙΣ 04 Κ. Π2 (βλ. άρθρο ΕΕ1.5)

ΕΕ2. ΒΑΘΡΑ & ΡΑΦΙΑ

ΕΕ2.Α. Τυπολογία

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Τα βάθρα και τα ράφια των εκθεσιακών χώρων διακρίνονται σε δύο τύπους με βάση τα υλικά κατασκευής τους:

- A. από μεταλλικό σκελετό επενδυμένο με κυψελωτά πάνελ αλουμινίου (τύπου honeycomb ή άλλο ισοδύναμο) άριστης ποιότητας, πιστοποιημένο κατά τα πρότυπα διεθνούς οργανισμού, ο οποίος θα δεχθεί ηλεκτροστατική βαφή
- B. από MDF κατηγορίας ZF

Τα βάθρα στο σύνολό τους είναι 11 από τα οποία τα 8 είναι τύπου A και τοποθετούνται στις αίθουσες ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας, ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων, και τα 3 είναι τύπου B και τοποθετούνται εσωτερικά της προθήκης Χ.Θ.2. στην ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας.

Τα ράφια στο σύνολό τους είναι 3, όλα του τύπου B και τοποθετούνται όλα εσωτερικά της προθήκης Χ.Θ.2. στην ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας.

Οι παραπάνω τύποι βάθρων και ραφιών περιγράφονται διεξοδικά ακολούθως.

Τα βάθρα με φέροντα μεταλλικό σκελετό είναι επενδυμένα με κυψελωτά πάνελ αλουμινίου (τύπου honeycomb ή άλλο ισοδύναμο) ελάχιστου πάχους 15 mm και εδράζονται στο έδαφος μέσω ρεγουλατόρων βαρέως τύπου ώστε να διασφαλιστεί η πλήρης επιπεδότητά τους, και κατά περίπτωση τοποθετούνται επί των ειδικών κατασκευών. Οι βαφές των επιφανειών των βάθρων ακολουθούν τις προδιαγραφές των βαφών που χρησιμοποιούνται στις επιφάνειες των προθηκών (βλ. ανωτέρω). Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να δοθεί στη συναρμογή των πάνελ αλουμινίου και τις ακμές των βάθρων τα οποία θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας χωρίς στρογγυλεμένες ακμές ή ατέλειες, αποδεικνυόμενη από πρόσφατες κατασκευές του Αναδόχου. Η απόχρωση RAL και η υφή (ματ ή σατινέ) θα καθοριστούν έπειτα από δειγματισμό και σχετικές δοκιμές σε πραγματικό περιβάλλον (φωτισμός κλπ.).

Τα βάθρα και τα ράφια τύπου B από MDF κατηγορίας ZF ακολουθούν τις προδιαγραφές των βαφών που χρησιμοποιούνται στα ξύλινα μέρη (βλ. ανωτέρω ΚΕΦ. Α 1.5).

ΕΕ2.B. Περιγραφή των βάθρων, των σύνθετων κατασκευών με βάθρο, των ραφιών και των κύριων χαρακτηριστικών τους

Ειδικότερα, το σύνολο των βάθρων και των κύριων χαρακτηριστικών τους ανά Αίθουσα/προθήκη είναι:

ΕΕ2.1: Βάθρο ΙΣ 02. Κ. Β1

Το Βάθρο Β1 που τοποθετείται στην ΙΣ 02-Αίθουσα τοπικής ιστορίας είναι του τύπου Α, από κυψελωτά πάνελ αλουμινίου διαστάσεων 4,00 x 0,70 x 0,40 m (μήκος x πλάτος x ύψος). Μεταξύ βάθρου και δαπέδου δημιουργείται εσοχή 50 x 50 cm. Επί του βάθρου προβλέπεται να τοποθετηθούν 40 Lightboxes ονομαστικής διάστασης (40 x 40 x 40 mm). Η κατασκευή των lightboxes πρόκειται να αποτελείται από αλουμινένιο πλαίσιο, εμπρόσθια επιφάνεια από γυαλί και γαλακτερό plexiglass μεταξύ των οποίων τοποθετείται το έκθεμα (φωτογραφία). Το έκθεμα φωτίζεται από πίσω με ταινία led με τρόπο που θα επιτυγχάνεται ομοιόμορφος φωτισμός. Ως εκ τούτου το βάθρο πρέπει να φέρει τις κατάλληλες οπές προκειμένου να κρύβονται μέσα οι καλωδιώσεις.

ΕΕ2.2: Βάθρο ΙΣ 02. Κ. Β2

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Το Βάθρο Β2 που τοποθετείται στην ΙΣ 02-Αίθουσα τοπικής ιστορίας είναι του τύπου Α, ειδικής κατασκευής από κυψελωτά πάνελ αλουμινίου διαστάσεων 0,45 x 0,45 x 1,5 m (μήκος x πλάτος x ύψος), με εγκοπή στο άνω τμήμα, εντός της οποίας τοποθετείται επιφάνεια plexiglass. Επί του plexiglass κολλάται αυτοκόλλητη βινυλική επιφάνεια, με εκτύπωση που θα συμφωνηθεί κατόπιν δειγματισμού. Η εκτυπωμένη επιφάνεια φωτίζεται με ledstrip που τοποθετείται εντός της εγκοπής.

ΕΕ2.3: Σύνθετη Κατασκευή ΙΣ 02. Κ. Β3

Σύνθετη κατασκευή που αποτελείται από: α) βάθρο καμπύλης επιφάνειας (με ακτίνα 0,70m, ύψους 0,30 m και μεταβλητού πλάτους ίσου με 0,80m στο φαρδύ τμήμα και 0,50 m στο στενό) αποτελούμενο από μεταλλικό σκελετό επενδυμένο με κυψελωτά πάνελ αλουμινίου, β) κατακόρυφη εκθεσιακή επιφάνεια πίσω του από κυψελωτό πάνελ αλουμινίου και γ) τοίχο από γυψοσανίδα ή άλλο ισοδύναμο που ακολουθεί την καμπυλότητα του βάθρου και φέρει επικάλυψη με κυψελωτό πάνελ αλουμινίου. Ακολουθεί διεξοδική περιγραφή όλων των μερών που όλα μαζί συναποτελούν τη Σύνθετη Κατασκευή ΙΣ 02. Κ. Β3 που τοποθετείται στην ΙΣ 02-Αίθουσας τοπικής ιστορίας.

Επί του βάθρου πρόκειται να τοποθετηθούν εκθέματα διαφόρων βαρών, βάσει των οποίων θα πρέπει να γίνει στατική μελέτη για την φέρουσα ικανότητα της κατασκευής. Στην περίπτωση βαρύτερων εκθεμάτων, η κατασκευή θα πρέπει να ενισχύεται τοπικά έτσι ώστε να διασφαλίζεται η στατική επάρκειά της. Στο πίσω μέρος του βάθρου, τοποθετείται πάνελ αλουμινίου με μια πολύ λεπτή ελαφρώς glossy επικάλυψη σε χρώμα του χαλκού ύψους 2,50 m. Το πάνελ ξεκινά από αριστερά, από την αρχή του βάθρου, και ενώνεται εν συνεχεία με τοίχο καμπύλης επιφάνειας. Ο τοίχος διαστάσεων 0,30 x 2,50 m (πλάτος x ύψος) ακολουθεί την καμπυλότητα του βάθρου και προεκτείνεται μετά το πέρας του όπου εφάπτεται με την υφιστάμενη πλευρική τοιχοποιία της αίθουσας, όπου και είναι πακτωμένος με αφανείς υποστηρικτικούς δοκούς. Ο τοίχος φέρει επικάλυψη από κυψελωτό πάνελ αλουμινίου σε ίδια απόχρωση με το βάθρο, ενώ η επιφάνεια του στο πίσω μέρος θα βαφεί μετά από το κατάλληλο σπατουλάρισμα και αστάρωμα με οικολογική βαφή, ίδιου χρώματος με την μπροστινή όψη. Το σύνολο της κατασκευής φωτίζεται με ledstrip που τοποθετείται εντός κεκλιμένης επιφάνειας στο κάτω μέρος του βάθρου.

Να σημειωθεί ότι το βάθρο αυτό, μαζί με τις κατακόρυφες εκθεσιακές επιφάνειες πίσω του συναντάται στους πίνακες ως Σύνθετη Κατασκευή ΙΣ 02. Κ. Β3.

ΕΕ2.4: Βάθρο ΙΣ 02. Κ. Β4,5,6,7

Τα Βάθρα 4 έως 7 ανήκουν στον τύπο Α από κυψελωτά πάνελ αλουμινίου. Θα εδράζονται και θα είναι κατάλληλα πακτωμένα επί της Σύνθετης Κατασκευής ΙΣ 02. Κ. Β3. Έκαστο είναι διαστάσεων 0,45 x 0,45 x 1,10 (μήκος x πλάτος x ύψος). Τα βάθρα φωτίζονται μέσω του φωτιστικού εξοπλισμού της Σύνθετης Κατασκευής ΙΣ 02. Κ. Β3, και, σε περίπτωση επιπλέον ανάγκης φωτισμού, μέσω ροηφόρου ράγας και σποτ στην οροφή της αίθουσας.

ΕΕ2.5: Βάθρο ΙΣ 04. Κ. Β1

Στην ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων, τοποθετείται κεντρικά βάθρο ειδικής κατασκευής του τύπου Α από κυψελωτό πάνελ αλουμινίου 3,50 x 3,50 x 0,30 (μήκος x πλάτος x ύψος). Στην επιφάνεια αυτού θα επικολληθεί αυτοκόλλητο βινύλιο, με εκτύπωση που θα συμφωνηθεί κατόπιν δειγματισμού και θα προστατεύεται περιμετρικά με μεταλλικά προφίλ. Πάνω του θα τοποθετηθούν αντικείμενα μεγαλύτερου όγκου, ελεύθερα. Περιμετρικά φέρει χαμηλούς μεταλλικούς στυλοβάτες που συνδέονται μεταξύ τους με κορδέλα και λειτουργούν ως «περίφραξη».

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΕΕ2.6: Βάθρο ΙΣ 05. Κ. Β1,2,3

Τα βάθρα με κωδικούς Β1, Β2 και Β3 είναι του τύπου Β, κατασκευασμένα από MDF κατηγορίας ΖF και τοποθετούνται εντός της προθήκης με κωδικό Χ.Θ.2 σε θέσεις σύμφωνα με το σχέδιο. Το Β1 είναι διαστάσεων 0,50 x 2.00 x 1.00 m, το Β2 είναι διαστάσεων 0,25 x 2.85 x 1.00 m και το Β3 είναι διαστάσεων 0,25 x 2,62 x 1.00 m (ύψος x μήκος x βάθος).

ΕΕ2.7: Ράφι ΙΣ 05. Κ. Ρ1,2,3

Τα ράφια με κωδικούς Ρ1, Ρ2 και Ρ3 είναι του τύπου Β, κατασκευασμένα από MDF κατηγορίας ΖF και τοποθετούνται εντός της προθήκης με κωδικό Χ.Θ.2 σε θέσεις που θα καθοριστούν σε συνεργασία με τις υπηρεσίες συντήρησης. Οι διαστάσεις και των τριών ραφιών είναι 0,60 x 0,45 x 0,05m (μήκος x πλάτος x πάχος)

ΕΕ3. ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΕ3.1 ΕΠΟΠΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Συμπεριλαμβάνει τα μέσα παρουσίασης του εποπτικού υλικού, τις ψηφιακές εκτυπώσεις στις διαφορετικές επιφάνειες και τα υπό προμήθεια αντίγραφα εκθεμάτων που αναπληρώνουν τα πραγματικά. Αναλυτικές περιγραφές για το λοιπό εποπτικό υλικό και τη σήμανση θα υπάρξουν σε συνεργασία με την αντίστοιχη υπηρεσία (γραφιστικός σχεδιασμός).

ΕΕ3.1.1. Κατασκευές και Ψηφιακές εκτυπώσεις σε επιφάνειες, αυτόφωτες ή μη ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ1

Κάδρο διαστάσεων 1.10 x 1.40m, μεταλλικής κατασκευής που θα φέρει ψηφιακή φωτογραφία

ΙΣ 02. Κ.Ε.Φ.ΕΥ2

Κάδρο διαστάσεων 1.10 x 1.40m, μεταλλικής κατασκευής που θα φέρει ψηφιακή φωτογραφία και θα φωτίζεται με backlight εφέ. Οι προδιαγραφές των κάδρων ακολουθούν την περιγραφή των lightboxes.

ΙΣ 02. Κ.Ε.Φ.ΕΥ3

Lightboxes (40) ονομαστικής διάστασης (40 x 40 x 40 mm), από αλουμινένιο πλαίσιο, εμπρόσθια επιφάνεια από γυαλί και γαλακτερό plexiglass μεταξύ των οποίων τοποθετείται το έκθεμα (ψηφιακή εκτύπωση φωτογραφίας)

ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ4

Ψηφιακή Εκτύπωση ΕΚ.3 (στήλη Λυσέα): ψηφιακή εκτύπωση σε λεπτό ματ φύλλο αλουμινίου της εικόνας της στήλης σε πραγματικές διαστάσεις 1.95 x 0,48 m (ύψος x πλάτος) και προσαρμογή αυτού στην επιτοίχια επιφάνεια Σύνθετης Κατασκευής ΙΣ 02. Κ. Β3, όπως περιγράφεται παρακάτω.

ΙΣ 02. Κ.Ε.Φ.ΕΥ5

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Επιφάνεια plexiglass με επικολλημένη ψηφιακή εκτύπωση αυτοκόλλητου βινυλίου που τοποθετείται επί της εγκοπής του Βάθρου ΙΣ 02. Κ. Β2 και φωτίζεται με ledstrip που τοποθετείται εντός της εγκοπής.

ΙΣ 04. Ε. ΕΥ6

Ψηφιακή Εκτύπωση σε βινύλιο αυτοκόλλητο 3,50 x 3,50 x 0,30 (μήκος x πλάτος x ύψος) η οποία επικολλάται επί του Βάθρου ΙΣ 04. Κ. Β1

ΕΕ 3.1.2 Αντίγραφα εκθεμάτων

ΙΣ 02. Π.ΕΥ1

Προμήθεια του αντιγράφου εκθέματος «Στήλη του οπλίτη Αριστίωνα» (ΕΚ.1): εκμαγείο από γύψο της μαρμαρινής επιτύμβιας στήλης του Αριστίωνος από τη Βελανιδέζα χρονολογίας γύρω στο 500 π.Χ. (Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο, αρ. 29). Κωδικός εκμαγείου από τον κατάλογο του ΟΔΑΠ: 1-22-99-000041

ΕΕ 3.2 ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ-ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΕΚΘΕΜΑΤΩΝ & ΕΠΟΠΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Συμπεριλαμβάνονται οι τύποι των ανδρείκελων, των μπούστων, οι ειδικές κατασκευές ανάρτησης-στήριξης και οι μικροστηρίξεις.

ΕΕ 3.2.1 Ανδρείκελα/Μπούστα και σταντ

Για την προθήκη Χ.Θ.2 απαιτείται η προμήθεια των παρακάτω:

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΑ1-6

Γυναικείες/εφηβικές κούκλες, ολόσωμες, με κεφάλι, με βάση μεταλλική σε χρώμα αλουμινίου (6 τμχ)

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΑΑ1-2

Ανδρικές/εφηβικές κούκλες, ολόσωμες, με κεφάλι, με βάση μεταλλική σε χρώμα αλουμινίου (2 τμχ)

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ1

Γυναικεία μπούστα, χωρίς κεφάλι, χωρίς χέρια, με καπάκι λαιμού νίκελ, χωρίς βάση (1 τμχ)

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ2

Γυναικεία μπούστα, χωρίς κεφάλι, χωρίς χέρια, με καπάκι λαιμού νίκελ, με τετράγωνη κοντή βάση (1 τμχ)

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ3

Γυναικεία μπούστα, χωρίς κεφάλι, χωρίς χέρια, με βάση μεταλλική τετράγωνη σε χρώμα αλουμινίου, ρυθμιζόμενη (1 τμχ)

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΑΜ1

Ανδρικά μπούστα, χωρίς κεφάλι, χωρίς χέρια, με βάση μεταλλική σε χρώμα αλουμινίου (1 τμχ)

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΠΚΜ1

Παιδικά μπούστα κοριτσιού, χωρίς κεφάλι, χωρίς χέρια, με βάση μεταλλική σε χρώμα αλουμινίου (1 τμχ)

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΠΑΜ1

Παιδικά μπούστα αγοριού, χωρίς κεφάλι, χωρίς χέρια, με άκεντρη παραλληλόγραμμη βάση μεταλλική σε χρώμα αλουμινίου (1 τμχ) (απαιτείται μόνο προμήθεια)

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΣΑΠ1

Επιτραπέζιο σταντ κατάλληλο για προβολή καπέλων, ηλεκτροστατικής βαφής (2 τμχ)

Για την προθήκη Χ.Θ.3 απαιτείται η προμήθεια των παρακάτω:

ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.3.ΓΜ1-6

Γυναικεία μπούστα χωρίς κεφάλι, χωρίς χέρια, με καπάκι λαιμού μεταλλικό, με βάση στήριξης στον τοίχο που σχηματίζει γωνία 90°, σε χρώμα αλουμινίου. (για τα εν λόγω μπούστα απαιτείται επιπλέον στήριξη/ανάρτηση, όπως περιγράφεται αμέσως παρακάτω). (6 τμχ)

Σημειώνεται ότι τα ακριβή μεγέθη των ανδρείκελων και των μπουστών (π.χ. πλάτη, μέση, ύψος κ.λ.π.) θα καθοριστούν από τις υπηρεσίες συντήρησης υφάσματος.

ΕΕ 3.2.2 Στηρίγματα (βάσεις στήριξης/ανάρτησης & μικροστηρίξεις)

Ειδικές κατασκευές για τη στήριξη/ανάρτηση για το σύνολο των παρακάτω εκθεμάτων ανά θέση/αίθουσα:

Για την προθήκη Χ.Θ.3 απαιτούνται:

ΙΣ 05.Χ.Θ.3.ΣΑ1-6

Βάσεις στήριξης/ανάρτησης γυναικείων μπουστών (6 τμχ): βάσεις που σχηματίζουν γωνία 90° και στήριξη αυτών στην καθ' ύψος πλάτη της Χ.Θ.3. Οι διαστάσεις και οι αποστάσεις θα καθοριστούν τις υπηρεσίες συντήρησης υφάσματος και η απόχρωση των βάσεων RAL και η υφή (ματ ή σατινέ) θα καθοριστούν έπειτα από δειγματισμό.

Για προθήκη Δ.1 - Ειδικό υπόθεμα (διάδρομος ΙΣ 07, εξωτερικά της ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας) απαιτούνται:

ΙΣ 07.Δ1.ΣΑ1-2

Βάση στήριξης/ανάρτησης "Σωλήνας" (2 τμχ): κατασκευές στήριξης-ανάρτησης με σωλήνες κρέμασης μήκους 1,80-2,00 περίπου, από διάφανο ακρυλικό υλικό τύπου Plexiglas ή άλλο ισοδύναμο για την ανάρτηση τριών τρισδιάστατων ενδυμάτων (τρία μανικωτά πουκάμισα). Τα εκθέματα τοποθετούνται επίπεδα εντός της επίτοιχης προθήκης, το ένα εκ των τριών σε σχήμα «Τ» και τα άλλα δύο σε σχήμα «Γ» (διπλωμένα κατά μήκος), παράλληλα με την κρυστάλλινη επιφάνεια, και επαλλήλως, ενώ η στήριξη γίνεται με οριζόντιους σωλήνες κρέμασης από plexiglass ή άλλο ισοδύναμο που περνά από τα μανίκια ή τα μανίκια στηρίζονται επ' αυτού όπου απαιτείται. Οι σωλήνες αναρτώνται από την οροφή της προθήκης. Οι θέσεις, οι διαστάσεις και τα σχέδια θα καθοριστούν από την συντηρήτρια υφάσματος.

Για τη Σύνθετη Κατασκευή ΙΣ 02. Κ. Β3 απαιτούνται:

ΙΣ 02.Κ.Β3.Κ.ΣΑ1

Κατασκευή – Βάση εκθέματος ΕΚ.1(σφίγγα-εκμαγείο από γύψο που φέρει δική της βάση στήριξης): μεταλλικός σκελετός πάνω στον οποίο θα εδράζεται το Ε.Κ.1, με κυλινδρικά ή παραλληλόγραμμα υποστυλώματα από χάλυβα και μεταλλική πλάκα άνω πάχους 8mm στις διαστάσεις της βάσης του Ε.Κ.1, και κάτω βάση 0,15-0,20m. Διαστάσεις εκθέματος Ε.Κ.1: συνολικό ύψος (μαζί με τη βάση του): 0,90 m και συνολικό βάρος: 25-30 kg. Διαστάσεις βάσης εκθέματος: 0,62 x 0,31 x 0,15 m (μήκος x πλάτος x ύψος), βάρος 6-7 kg. Ο σκελετός με το φέρων έκθεμα θα εδράζεται επί της Σύνθετης Κατασκευής ΙΣ 02. Κ. Β3 και δεν θα υπερβαίνει τα 2,00 m σε ύψος, ενώ η πάκτωση της μεταλλικής κατασκευής θα είναι με ανοξείδωτα αγκύρια.

ΙΣ 02.Κ.Β3.ΣΑ2

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Στήριξη/ανάρτηση για το Ε.Κ.2 (στήλη οπλίτη Αριστίωνα-εκμαγείο από γύψο (2, 07 x 0, 45 x 0,15 m (ύψος x πλάτος x βάθος), Βάρος: 85 kg.) Το εκμαγείο δεν φέρει βάση ή άλλα στοιχεία για προσαρμογή και είναι προορισμένο για στήριξη σε επιτοίχια επιφάνεια. Το εκμαγείο της στήλης θα στηριχθεί στην επιτοίχια επιφάνεια της Σύνθετης Κατασκευής ΙΣ 02. Κ. Β3.

ΙΣ 02.Κ.Β3.ΣΑ3

Στήριξη/ανάρτηση για το ΕΚ.3 (στήλη Λυσέα): στήριξη της ψηφιακής εκτύπωσης σε λεπτό ματ φύλλο αλουμινίου της εικόνας της στήλης με κωδικό ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ4, σε πραγματικές διαστάσεις 1.95 x 0,48 m (ύψος x πλάτος) και προσαρμογή αυτού στην επιτοίχια επιφάνεια της Σύνθετης Κατασκευής ΙΣ 02. Κ. Β3. Σκοπός είναι να μπορούν να μαγνητίζουν σε σημεία επί του φύλλου αλουμινίου θραύσματα που θα κατασκευάσει εικαστικός από Α1 οικολογική ακριλική ρητίνη του τύπου της Alpha Kem, διαφόρων μεγεθών ανάλογα με τις ανάγκες της γλυπτικής επιφάνειας που μιμείται το καθένα, με το πάχος αυτών να κυμαίνεται μεταξύ 1,5 και 2,5 εκατοστών. Τα θραύσματα θα φέρουν μαγνήτη στο πίσω μέρος και ο επισκέπτης θα καλείται να τα τοποθετήσει στη σωστή θέση, σαν παζλ.

Για την προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π1(ΑΒΓ) και το Βάθρο ΙΣ 04. Κ. Β1 απαιτούνται:

ΙΣ 04 Κ. Π1-Β1.ΣΑ1-66

Στήριξη/ανάρτηση αγροτικών εργαλείων από μικτά υλικά (ξύλο, μέταλλο, κ.λ.π.): Για τα αγροτικά εργαλεία στην ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων που πρέπει να εκτεθούν κάθετα εντός της επίτοιχης προθήκης, επιλέγεται η χρήση στελεχών από μαγνήτη με τρόπο που να εμποδίζεται η πιθανή πτώση των αντικειμένων. Σε μη μεταλλικά αντικείμενα, ως αποδεκτό υλικό στήριξης θεωρούνται τα ανοξείδωτα μεταλλικά στηρίγματα που στα σημεία επαφής με το έκθεμα είναι ενδεδυμένα με θερμοσκληραινόμενα σωληνάκια σιλικόνης. Για τις προδιαγραφές και τα αποδεκτά υλικά βλ. ΚΕΦ.Α 3 και 3.2.1)

Αναλυτικός πίνακας εργαλείων ανά θέση:

ΕΡΓΑΛΕΙΟ (είδος)	Τμχ.	ΒΑΡΟ Σ (kg)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙ Σ (cm)	ΑΔΑ: ΨΛ5ΣΩ1Χ-8Π			ΠΡΟΘΗ ΚΗ Π1 (ΑΒΓ)	ΒΑΘΡΟ 8
				ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ				
ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙ	2	μισό		ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1α, Π1β	
ΑΞΙΝΑ	2	2	40x70	ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1α, Π1β	
ΤΣΑΠΑ	2	2	20x70	ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1α, Π1β	
ΠΡΙΟΝΙ	3	μισό	45x5	ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1α, Π1β	
ΚΑΣΜΑΣ	2	2	40x70	ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1α, Π1β	
ΚΟΣΟΡΑ	2	1	40x5	ΕΛΙΑ			Π1α	
ΣΒΑΝΑΣ	3	μισό	35x5		ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1β	
ΒΑΡΕΛΙ	1				ΑΜΠΕ ΛΙ ΚΡΑΣΙ			✓
ΜΕΤΡΟ ΜΟΥΣΤΟΥ	2	1	33x35		ΑΜΠΕ ΛΙ ΚΡΑΣΙ			✓
ΚΑΛΑΘΙ ΠΟΥΡΛΑΚΙ (λάκος μούστου)	1				ΑΜΠΕ ΛΙ ΚΡΑΣΙ			✓
ΧΩΝΙ ΜΟΥΣΤΟΥ	1		40x20		ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1β	
ΠΙΝΑΚΩΤΗ	2	6	82x25			ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1γ	
ΚΟΣΚΙΝΟ	3		38 (d)			ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1γ	
ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ	2					ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1γ	
ΠΕΛΑΤΖΑ	1		32 (d)				Π1α	
ΚΑΝΤΑΡΙ	1			ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ	ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1α	
ΚΟΡΣΑ	1	2	60x180			ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1γ	
ΝΤΑΜΙΤΖΑΝΑ	1		50x40		ΑΜΠΕ ΛΙ ΚΡΑΣΙ			✓
ΔΙΓΑΛΟΝΟ	1	μισό	40x15		ΑΜΠΕ ΛΙ ΚΡΑΣΙ			✓
ΔΡΕΠΑΝΙ	5	μισό				ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1γ	
ΠΙΘΑΡΙ	3			ΛΑΔΙΟΥ				✓
ΧΕΙΡΟΜΥΛΟΣ	1					ΣΙΤΑ ΡΙ		✓

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΑΛΕΤΡΙ/ΑΡΟΤΡΟ ΞΥΛΙΝΟ	1		190x30	ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ	ΣΙΤΑ ΡΙ		✓
ΑΛΕΤΡΙ ΜΕΤΑΛΙΚΟ	1		150x30					✓
ΚΟΦΙΝΙ	1				ΑΜΠΕ ΛΙ			✓
ΣΚΑΦΗ ΖΥΜΩΜΑΤΟΣ ΞΥΛΙΝΗ	1					ΣΙΤΑ ΡΙ		✓
ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ	1		70x40	ΛΑΔΙΟΥ				✓
ΠΥΡΟΥΝΑ	1					ΣΙΤΗ ΡΑ	Π1γ	
ΤΣΟΥΓΚΡΑΝΑ	1			ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ	ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1γ	
ΦΤΥΑΡΙ (χωρίς στέλεχος)	1						Π1γ	
ΤΡΑΒΗΧΤΟ (χωρίς στέλεχος)	1		20x5	ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ	ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1α	
ΡΑΝΤΙΣΤΗΡΑ	3			ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ			✓
ΓΡΥΛΟΣ ΚΑΡΟΥ	1		160x40					✓
ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΛΕΚΑΝΗ ΖΥΜΩΜΑΤΟΑ	1					ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1γ	
ΒΑΡΙΑ	2			ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ	ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1α, Π1γ	
ΠΙΚΟΥΝΙ	1			ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ	ΣΙΤΑ ΡΙ	Π1α	
ΤΡΙΕΡΙ/ΔΙΑΛΕΚΤΗ Σ (ΛΕΣ)	1					ΣΙΤΑ ΡΙ		✓
ΞΕΣΤΡΑ (καθαρισμός βαρελιών μούστου)	2				ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1β	

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΤΡΥΠΗΤΗ ΚΟΥΤΑΛΑ (κατακάθι)	2			ΕΛΙΑ	ΑΜΠΕ ΛΙ		Π1α, Π1β	
ΨΑΛΙΔΙ	1						Π1β	
ΜΑΧΑΙΡΙ (κλάδεμα)	1						Π1β	

ΕΕ.3.3 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Συμπεριλαμβάνεται το hardware που απαιτείται για τις τεχνολογίες ήχου, εικόνας και τα ψηφιακά μέσα διάδρασης, καθώς και τις τεχνολογίες περιστροφής των φυσικών εκθεμάτων.

ΕΕ.3.3.1 Τεχνολογία μηχανολογικών κατασκευών**ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2.Μ1**

Μηχανισμός περιστροφής (Rotating display stand) τοποθετείται εντός του Βάθρου ΙΣ 05. Κ. Β1 (κρυμμένος) και επιτρέπει την περιστροφή κατά 360° εκθέματος που εδράζεται επί του βάθρου. Ο μηχανισμός πρέπει να είναι κατάλληλης αντοχής και ικανός να αντέξει βάρος έως 80 κιλά.

ΕΕ.3.3.2 Τεχνολογία ήχου, εικόνας, διάδρασης

Απαιτείται η προμήθεια και εγκατάσταση των παρακάτω μέσων τεχνολογίας. Σημειώνεται ότι στα παρακάτω περιλαμβάνονται οι αντίστοιχες βάσεις στήριξης (τοίχου ή οροφής), τα απαραίτητα τηλεχειρηστήρια και τα USB κατάλληλης χωρητικότητας.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΙΣ 02 Ψ1

Info Kiosk Touch Screen wall mount (ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας)

ΜΝΗΜΗ 8GB - 2666ΜΗ, ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ: USB, Wi-Fi, Ethernet ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: Windows 10, ΟΘΟΝΗ ΑΦΗΣ: 32" Full HD 10 touch points. Σε περίπτωση που η οθόνη φέρει δικό της πλαίσιο επιλέγεται το ανθρακί χρώμα. Διαφορετικά απαιτείται πλαίσιο αλουμινίου περιμετρικά της οθόνης όμοιας απόχρωσης με το πλαίσιο των lightboxes, με μέγιστο πλάτους 10 cm.

ΙΣ 02 Ψ2

Επαγγελματικό monitor 65" (ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας):

Τύπος οθόνης S-IPS με Direct LED backlights.

Πραγματική ανάλυση 4K, 3840 x 2160

Φωτεινότητα 350 max [cd/m²], Contrast Ratio 1200:1

Διαστάσεις (WxHxD) [mm] 1,457.5 x 833.9 x 73 (without stand)

Ηχεία 10W+10W. Βάρος 23.8 κιλά

Δυνατότητα τοποθέτησης οριζόντια

Δυνατότητα λειτουργίας 16/7

Bezel Width [mm], 12.5 (left, right and top), 13.9 (bottom)

VESA Mounting [mm], 600 x 400 (FDMI); 4 holes; M6

ΙΣ 04.Π.Σ.Ψ3, ΙΣ03. Π.Σ.Ψ4, ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ5

Επαγγελματικό monitor 43"

Τύπος οθόνης S-IPS με Direct LED backlights.

Πραγματική ανάλυση 4K, 3840 x 2160

Φωτεινότητα 350 max [cd/m²], Contrast Ratio 1200:1

Διαστάσεις (WxHxD) [mm] 970.2 x 559.8 x 71 (without stand)

Ηχεία 5W+5W. Βάρος 8.9 κιλά

Δυνατότητα τοποθέτησης οριζόντια

Δυνατότητα λειτουργίας 16/7

Bezel Width [mm], 12.5 (left, right and top), 13.9 (bottom)

VESA Mounting [mm], 400 x 200 (FDMI); 4 holes; M6

ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ6

Επαγγελματικό monitor 24"

Τύπος οθόνης IPS TFT with W-LED backlight

Πραγματική ανάλυση 1920 x 1080

Φωτεινότητα 250 max [cd/m²], Contrast Ratio 1000:1

Διαστάσεις (W x H x D) [mm] 538.6 x 373.9 - 483.9 x 213.9 (Landscape mode)

Ηχεία 1W + 1W (De-activateable); Headphone Jack

Δυνατότητα τοποθέτησης οριζόντια

Bezel Width [mm], 1 (left and right); 1 (top)

VESA Mounting [mm], 100 x 100 (FDMI); 4 holes; M6

ΙΣ 04. Π.Σ.Ψ7

Επαγγελματικός Projector (προτζέκτορας-οθόνη-ηχητική κάλυψη-βάση)

- Επαγγελματικός projector LCD Technology, (16:10), 1920x1200 (WUXGA), 6000 ANSI Lumen, Contrast Ratio 500000:1.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

- Ηλεκτροκίνητη οθόνη προβολής 16:10 με πανί FlexWhite και περιμετρικό μαύρο πλαίσιο. Διαστάσεις οθόνης: 250cm x 275cm
- Βάση οροφής βιντεοπροβολέα
- Πλαστικό παθητικό ηχείο 250W
- Τελικός ενισχυτής 2x500W
- Κονσόλα 4/6Mic, 2/4 ST

ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ8

Ηχείο Sound Shower Directional Speaker με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά. Placement: Wall/Ceiling Max weight 3kg Colours: White or Black External Power Supply +24 V DC, 2.5 A Input impedance, RCA 10 kOhm Input voltage, RCA 0.9 Vp-p Rated Output 160 V rms (135 nF load) S/N Ratio > 70 dB THD < 0.05 @ 75% Rated Output. Το ηχητικό περιεχόμενο, θα αναπαράγεται από USB stick το οποίο θα είναι συνδεδεμένο σε έναν προενισχυτή, διαφορετικά το ηχείο πρέπει να έχει είσοδο RCA για να μπορεί να συνδεθεί εξωτερική πηγή ή να δέχεται microSD card που λειτουργεί στη θέση USB stick. Σε περίπτωση που αποφασιστεί η ηχητική επένδυση μόνο μιας πλευράς της προθήκης, η Ανάδοχος εταιρία οφείλει να παρέχει ένα ηχείο διαστάσεων έως 120X20 cm, με τη δυνατότητα τοποθέτησης εξωτερικής θήκης έτσι ώστε να εξασφαλιστεί η ομοιογένεια του αποτελέσματος.

3.4 Γενικός φωτισμός

ΓΦ1

Ροηφόρος ράγα (2 τμχ, συνολικά 12 μέτρων) (ΙΣ 03 Διάδρομος Είσοδος Β): Ροηφόρες ράγες με σποτ με LED ανά 80 cm που θα τοποθετηθούν στην οροφή και κατά μήκος του διαδρόμου (σύμφωνα με τη σηματοδοτούνται με κίτρινο χρώμα στην κάτοψη)

ΓΦ2

Ροηφόρος ράγα (ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας, ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων και ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας: Ροηφόρες ράγες (ευθείες, γωνιακές και πλαίσιο) με σποτ με LED ανά 50 cm που θα τοποθετηθούν στην οροφή, σε ποικίλα μήκη (σηματοδοτούνται με κίτρινο χρώμα στην κάτοψη).

ΓΦ3

Σύστημα γραμμικού φωτισμού LED (10 τμχ) (εξωτερικά των αιθουσών ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας και ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων): λαμπτήρες ράβδοι LED ψυχρού λευκού φωτισμού, με μήκος λάμπας 1,20m, με συμμετρική δέσμη φωτός, μεταλλική βάση ή πλαίσιο, γαλακτούχο κάλυμμα και σύστημα αυτοματισμού για την ενεργοποίησή τους ή διακριτικό διακόπτη. (σηματοδοτούνται με κίτρινο χρώμα στην κάτοψη)

3.5 Πλαίσιο περίφραξης εκθεμάτων

Απαιτείται πλαίσιο περίφραξης περιμετρικά του Βάθρου 1 (ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων) αποτελούμενο από 4 χαμηλούς μεταλλικούς στυλοβάτες που συνδέονται μεταξύ τους με κορδέλα προκειμένου οι επισκέπτες να μην πλησιάζουν και να μην αγγίζουν τα αντικείμενα που εδράζονται επί του βάθρου και κατ' επέκταση να προστατεύονται και οι ίδιοι από τυχόν τραυματισμούς από τις αιχμηρές μεταλλικές ακμές τους. Το είδος και η απόχρωση RAL και η υφή (ματ ή σατινέ) των στυλοβατών θα καθοριστούν έπειτα από δειγματισμό.

3.6 Ρολοκουρτίνες

Οι μηχανισμοί των ρολοκουρτινών θα είναι χειροκίνητοι με αλυσίδα για τα παράθυρα στις αίθουσες ΙΣ 02, ΙΣ 04, ΙΣ 05 και με τηλεχειριστήριο για τα λοιπά παράθυρα του κτιρίου (ήτοι Αίθουσα εκδηλώσεων του 1^{ου} ορόφου, διάδρομοι και λοιπές αίθουσες κτιρίου).

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Το ύφασμα θα πρέπει να είναι πολυεστερικό, αντιστατικό, βραδύκαυστο με τα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά ανά χώρο:

Χρώμα: ανθρακίτη, συμβατό με την χρωματική παλέτα των εκθέσεων

Πυκνότητα υφάσματος: Αδιαφανής για πλήρη συσκότιση (αίθουσες ΙΣ 02, ΙΣ 04, ΙΣ 05) - Ημιδιάφανη για μερική συσκότιση στους διαδρόμους και τις λοιπές αίθουσες του κτιρίου – Αδιαφανή & Ημιδιάφανη για πλήρη και μερική συσκότιση στην Αίθουσα εκδηλώσεων 1^{ου} Ορόφου.

Σύνθεση: Inherent FR (βραδύκαυστο) Polyester / Formaldehyde free (χωρίς Φορμαλδεύνη)/ PVC-free / Αντιστατικό
Ενδεικτικές τιμές συντελεστών διαφάνειας ημιδιάφανων κουρτινών: Solar transmission/Μετάδοση ηλ. φωτός: 4%
Solar reflection/ Ανακλαστικότητα: 68% Light transmission/ Μετάδοση φωτ.: 4% Light reflection. Ανακλαστικότητα φωτ.: 67% UV transmission Μετάδοση Υπεριώδους ακτινοβολίας: 2% Openness factor: 2%

Αναλυτικά:

Ρολοκουρτίνες (13 τμχ) (ΙΣ 02-Αίθουσα Ιστορίας, ΙΣ 04-Αίθουσα τοπικών προϊόντων, ΙΣ 05-Αίθουσα Λαογραφίας): Ρολοκουρτίνες διαστάσεων 1,5 x 2,70m (μήκος x ύψος) που θα καλύπτουν τα παράθυρα των τριών Αιθουσών του ισόγειου ύψους 2,70m, χειροκίνητες, πλήρους συσκότισης, σε χρώμα ανθρακίτη

Ρολοκουρτίνες (15 τμχ) (Διάδρομοι & λοιπές αίθουσες): Ηλεκτρικές ρολοκουρτίνες διαστάσεων 1,5 x 2,70m (μήκος x ύψος) μερικής συσκότισης σε χρώμα ανθρακίτη, με μοτέρ αυτόματου ΣΤΟΠ, με ασύρματο χειρισμό (τηλεχειρισμός).

Ρολοκουρτίνες (13 τμχ) (Αίθουσα εκδηλώσεων 1^{ου} Ορόφου): Ηλεκτρικές ρολοκουρτίνες διαστάσεων 1,5 x 2,70m (μήκος x ύψος) μερικής & ολικής συσκότισης σε χρώμα ανθρακίτη, με μοτέρ αυτόματου ΣΤΟΠ, με ασύρματο χειρισμό (τηλεχειρισμός).



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΤΕΜΑΧΙΟ	ΑΝΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ (Χωρίς Φ.Π.Α. 24%)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΜΕ ΦΠΑ 24%	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ
1. ΕΠΙΠΛΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ						123.497,80 €	
					99.595,00 €	123.497,80 €	
	1.1	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	107,00 €	60	6.420,00 €	7.960,80 €	
	1.2	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	62,00 €	30	1.860,00 €	2.306,40 €	
		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ &					
	1.3	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	200,00 €	17	3.400,00 €	4.216,00 €	
		ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ &					
	1.4	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	260,00 €	22	5.720,00 €	7.092,80 €	
	1.5	ΚΑΘΙΣΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	228,00 €	3	684,00 €	848,16 €	
		ΠΟΝΤΙΟΥΜ ΑΙΘΟΥΣΑΣ					
	1.6	ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	350,00 €	1	350,00 €	434,00 €	
		ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ					
	1.7	ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	425,00 €	4	1.700,00 €	2.108,00 €	
	1.8	ΓΡΑΦΕΙΟ	280,00 €	2	560,00 €	694,40 €	
	1.9	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	400,00 €	1	400,00 €	496,00 €	
	1.10	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	300,00 €	3	900,00 €	1.116,00 €	
	1.11	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	500,00 €	1	500,00 €	620,00 €	

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.12	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	250,00 €	2	500,00 €	620,00 €
1.13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ	240,00 €	2	480,00 €	595,20 €
1.14	ΕΠΙΠΛΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	1000,00 €	1	1000,00 €	1240,00 €
1.15	ΕΡΜΑΡΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ	600,00 €	2	1.200,00 €	1.488,00 €
1.16	ΠΑΓΚΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	360,00 €	1	360,00 €	446,40 €
1.17	ΒΑΘΡΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	1.600,00 €	2	3.200,00 €	3.968,00 €
1.18	ΠΑΓΚΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	1.800,00 €	1	1.800,00 €	2.232,00 €
1.19	ΕΡΜΑΡΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	430,00 €	2	860,00 €	1.066,40 €
1.20	ΕΡΜΑΡΙΟ 1ου ΟΡΟΦΟΥ	300,00 €	2	600,00 €	744,00 €
1.21	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ, ΑΝΑΜΟΝΗΣ	800,00 €	6	4.800,00 €	5.952,00 €
1.22	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	2.200,00 €	1	2.200,00 €	2.728,00 €
1.23	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	205,00 €	4	820,00 €	1.016,80 €
1.24	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	278,00 €	8	2.224,00 €	2.757,76 €
1.25	ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ	92,00 €	1	92,00 €	114,08 €
1.26	ΠΟΔΟΜΑΚΤΡΑ	324,00€	2	648,00 €	803,52 €
1.27	ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	90,00 €	1	90,00 €	111,60 €
1.28	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ	140,00 €	3	420,00 €	520,80 €
1.29	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	30,00 €	1	30,00 €	37,20 €
1.30	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΛΥΠΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	3.500,00 €	1	3.500,00 €	4.340,00 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.31	ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	150,00 €	1	150,00 €	186,00 €
1.32	ΕΙΔΗ -ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ	300,00 €	1	300,00 €	372,00 €
1.33	ΒΙΒΛΙΟ ΥΛΙΚΟΥ	35,00 €	3	105,00 €	130,20 €
1.34	ΒΙΒΛΙΟ ΕΝΤΥΠΩΣΕΩΝ	50,00 €	1	50,00 €	62,00 €
1.35	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ	100,00 €	5	500,00 €	620,00 €
1.36	ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΗ	40,00 €	3	120,00 €	148,80 €
	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΑΙΘΟΥΣΑΣ				
1.37	ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	227,00 €	3	681,00 €	844,44 €
1.38	ΚΑΘΡΕΦΤΗΣ VC ΑμεΑ	400,00 €	1	400,00 €	496,00 €
	ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ				
1.39	ΧΕΙΡΩΝ	190,00 €	3	570,00 €	706,80 €
1.40	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΩΝ	65,00 €	3	195,00 €	241,80 €
1.41	ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΘΥΡΩΝ	45,00 €	28	1.260,00 €	1.562,40 €
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ				
1.42	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	4.200,00 €	1	4.200,00 €	5.208,00 €
1.43	ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΗ	1.500,00 €	1	1.500,00 €	1.860,00 €
	ΑΡΔΡΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ				
1.44	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	1.400,00 €	1	1.400,00 €	1.736,00 €
	ΣΙΔΕΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ				
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ				
1.45	ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	770,00 €	6	4.620,00 €	5.728,80 €
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ				
	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ				
1.46	ΚΑΠΑΚΙΩΝ	830,00 €	23	19.090,00 €	23.671,60 €
	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ				
1.47	ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	240,00 €	8	1.920,00 €	2.380,80 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.48	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ	65,00 €	23	1.495,00 €	1.853,80 €
1.49	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΕΣ (SWITCH)	2.400,00 €	1	2.400,00 €	2.976,00 €
1.50	ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΕΙΩΣΗΣ & ΦΡΕΑΤΙΑ	420,00 €	1	420,00 €	520,80 €
1.51	ΘΥΡΙΔΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	45,00 €	13	585,00 €	725,40 €
1.52	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	2.850,00 €	1	2.850,00 €	3.534,00 €
1.53	ΥΠΟΒΡΥΧΙΑ ΑΝΤΛΙΑ	250,00 €	1	250,00 €	310,00 €
1.54	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΛΙΜΑΚΙΩΝ	8,50 €	40	340,00 €	421,60 €
1.55	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΦΩΤΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ	250,00 €	1	250,00 €	310,00 €
1.56	ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	2.400,00 €	1	2.400,00 €	2.976,00 €
1.57	ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ ΕΞΩΘΥΡΩΝ	1.700,00 €	2	3.400,00 €	4.216,00 €
1.58	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	6,00 €	6	36,00 €	44,64 €
1.59	ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ ΣΗΜΑΙΑΣ	45,00 €	3	135,00 €	167,40 €
1.60	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ	400,00 €	1	400,00 €	496,00 €
1.61	ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΕΙΟ	35,00 €	1	35,00 €	43,40 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΚΑΙ				
	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ					
1.62	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ		220,00 €	1	220,00 €	272,80 €
2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΙΔΗ						43.114,80€
					34.770,00 €	43.114,80€
2.1	ΠΑΘΗΤΙΚΟ ΗΧΕΙΟ		380,00 €	8	3.040,00 €	3.769,60 €
2.2	ΤΕΛΙΚΟΣ ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ		810,00 €	4	3.240,00 €	4.017,60 €
2.3	ΚΟΝΣΟΛΑ		370,00 €	4	1.480,00 €	1.835,20 €
2.4	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ		269,00 €	10	2.690,00 €	3.335,60 €
2.5	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ		4,00 €	10	40,00 €	49,60 €
2.6	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ		20,00 €	10	200,00 €	248,00 €
2.7	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ		54,00 €	2	108,00 €	133,92 €
2.8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ		586,00 €	1	586,00 €	726,64 €
	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ					
	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ					
2.9	ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ		449,00 €	7	3.143,00 €	3.897,32 €
2.10	ΟΘΟΝΗ Η/Υ		90,00 €	7	630,00 €	781,20 €
2.11	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ		450,00 €	2	900,00 €	1.116,00 €
	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ					
2.12	ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ		900,00 €	2	1.800,00 €	2.232,00 €
	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ					
2.13	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ		540,00 €	1	540,00 €	669,60 €
	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ	ΚΑΡΤΩΝ				
2.14	BARCODE		295,00	1	295,00	365,00€
2.15	ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ		580,00 €	1	580,00 €	719,20 €
2.16	ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Η/Υ		15,00 €	7	105,00 €	130,20 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ				
	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΥΝΕΔΡ.				
2.17	ΧΩΡΟΥ	64,00 €	3	192,00 €	238,08 €
2.18	ΚΑΜΕΡΕΣ	195,00 €	15	2.925,00 €	3.627,00 €
2.19	ΚΑΜΕΡΕΣ -ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	405,00 €	1	405,00 €	502,20 €
2.20	ΚΑΜΕΡΕΣ - ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	425,00 €	1	425,00 €	527,00 €
	ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΜΕΡΩΝ				
2.21	SWITCH	250,00 €	1	250,00 €	310,00 €
2.22	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	150,00 €	2	300,00 €	372,00 €
2.23	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ	195,00 €	1	195,00 €	241,80 €
2.24	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ	165,00 €	1	165,00 €	204,60 €
2.25	ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	180,00 €	2	360,00 €	446,40 €
	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ				
2.26	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	1.100,00 €	1	1.100,00 €	1.364,00 €
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ				
2.27	ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ	2.156,00 €	1	2.156,00 €	2.673,44 €
2.28	ΒΙΤΡΙΝΕΣ ΘΕΡΜΕΝΟΜΕΝΕΣ	586,00 €	2	1.172,00 €	1.453,28 €
2.29	ΒΙΤΡΙΝΑ ΚΡΥΑ	560,00 €	1	560,00 €	694,40 €
	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΤΟΣΤΙΕΡΑ				
2.30	ΜΟΝΗ	207,00 €	1	207,00 €	256,68 €
2.31	ΨΥΓΕΙΟ	405,00 €	1	405,00 €	502,20 €
2.32	ΨΥΓΕΙΟ	488,00 €	1	488,00 €	605,12 €
2.33	ΨΥΚΤΗΣ	425,00 €	1	425,00 €	527,00 €
2.34	ΨΥΓΕΙΟ -ΠΑΓΚΟΣ	1.753,00 €	1	1.753,00 €	2.173,72 €
2.35	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	139,00 €	1	139,00 €	172,36 €
2.36	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	1.299,00 €	1	1.299,00 €	1.610,76 €
2.37	ΦΟΥΡΝΟΣ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟΣ	472,00 €	1	472,00 €	585,28 €

[Πληκτρολογήστε εδώ]

3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ ΒΑΘΡΑ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ					446.426,04
			360.021,00€	446.426,04€	
ΠΡΟΘΗΚΕΣ & ΒΑΘΡΑ	339.000,00€	1	339.000,00€	420.360,00€	
ΡΟΛΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ	-				
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	429,00€	49	21.021,00€	26.066,04€	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ (1, 2, 3)			494.386,00€	613.038,64€	613.038,64€



ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο Προμήθειας

Η συγγραφή αυτή αφορά στην Προμήθεια Εξοπλισμού και εγκατάστασή του στον πολυχώρο του 1^{ου} Δημοτικού Σχολείου Σπάτων ενδεικτικού προϋπολογισμού **613.038,64€** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% που χρηματοδοτείται από την δράση με τίτλο «Δημιουργική Επανάχρηση Δημοτικής Ακίνητης Περιουσίας» του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία. Επισημαίνεται ότι καταληκτική ημερομηνία επιλεξιμότητας των δαπανών της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020 είναι η 31/12/2023. Ως εκ τούτου η προμήθεια, πιστοποίηση και εξόφληση των ειδών θα πρέπει να ολοκληρωθεί έως την προαναφερόμενη ημερομηνία, ώστε οι δαπάνες να είναι επιλέξιμες για συγχρηματοδότηση μέσω του ΕΠΑΝΕΚ.

Άρθρο 2^ο: Ισχύουσες Διατάξεις

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν.4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
2. του Ν.3463/06 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ιδίως του άρθρου 209,
3. του Ν.3852/10 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
4. του Ν.4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] -Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
5. του Ν.4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
6. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
7. του Ν.4013/11 «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Συμβάσεων και άλλες διατάξεις»,

[Πληκτρολογήστε εδώ]

8. της Υ.Α. 76928/21 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων»,
9. της Υ.Α. 56902/215/17 «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
10. του Ν.4727/20 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ – άρθρα 75 έως 83 (κατάργηση Ν.3861/10),
11. του Ν.2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
12. της παραγράφου Ζ΄ του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013».

Άρθρο 3ο: Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της σύμβασης, κατά σειρά ισχύος, είναι:

- Το συμφωνητικό
- Το πλήρες τεύχος της διακήρυξης του διαγωνισμού
- Η παρούσα μελέτη
- Οι αποφάσεις της Ο.Ε. για επικύρωση των πρακτικών της επιτροπής διαγωνισμού και κατακύρωσης του αποτελέσματος του διαγωνισμού
- Η προσφορά του αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των αποδεικτικών μέσων

Άρθρο 4ο: Προϋποθέσεις συμμετοχής

Οι δικαιούμενοι συμμετοχής οικονομικοί φορείς και, σε περίπτωση ενώσεων τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην ανωτέρω περίπτωση γ' και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Άρθρο 5ο: Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του Ν.4412/16. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

Άρθρο 6º: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία-σύναψης σύμβασης, δεν απαιτούνται ειδικές προϋποθέσεις από τους οικονομικούς φορείς.

Άρθρο 7º: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς για την κατηγορία- ομάδα ειδών: **ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ**, απαιτείται:

Α) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας, να έχουν εκτελέσει επιτυχώς τουλάχιστον (1) ένα παρόμοιο έργο με το προκηρυσσόμενο στο σύνολό του ή στις επιμέρους κατηγορίες στην περίπτωση τμηματικής προσφοράς, ήτοι προμήθειας και τοποθέτησης μουσειακών προθηκών, λοιπών κατασκευών και ιδιοκατασκευών εκτός και εντός προθηκών, με εγκατάσταση μέχρι πλήρους λειτουργίας των στοιχείων φωτισμού, στους εκθεσιακούς χώρους κα στο εσωτερικών των προθηκών συμπεριλαμβανομένων όλων των υλικών σε δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα, αξίας ίσης ή μεγαλύτερης του 100% του παρόντος τμήματος. Απαιτείται η προσκόμιση βεβαίωση καλής εκτέλεσης προς απόδειξη.

Β) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 2ετίας, οι προσφέροντες θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση από ανεξάρτητο φορέα για την ικανότητα εκπλήρωσης των ακόλουθων προδιαγραφόμενων κλιματολογικών συνθηκών: το σύνολο των προθηκών θα πρέπει να επιτυγχάνουν ρυθμό εναλλαγής αέρα άνω των τριών (3) ημερών (Air Exchange Rate AER<0,3). Απαιτείται η προσκόμιση Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Γ) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας, οι προσφέροντες του τμήματος, θα πρέπει να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία στη χρήση μεταλλικών πάνελ κυψελωτού αλουμινίου, σε μουσειακές προθήκες έχοντας άριστα αποτελέσματα. Απαιτείται η προσκόμιση Επιστολής Καλής Εκτέλεσης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται από κάθε μέλος της ένωσης.

Άρθρο 8º: Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται για όλες τις ομάδες με πρότυπα από πιστοποιημένους φορείς. Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας. Ανά κατηγορία ειδών:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας του προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Σύστημα διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας του προτύπου ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Σύστημα διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
- Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο
- Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να έχει πιστοποιηθεί από ανεξάρτητο φορέα για την ικανότητα εκπλήρωσης των προδιαγραφόμενων κλιματολογικών συνθηκών, καθώς και να προσκομίσει Επιστολή Καλής Εκτέλεσης προς διαβεβαίωση όλων των ανωτέρω σε πρόσφατα εκτελεσμένο έργο (εντός 2 ετών). Επίσης, θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικά που να τεκμηριώνουν τη μη εκπομπή επιβλαβών ουσιών από τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των προθηκών.

Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με τα πρότυπα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά, σε ισχύ κατά την δημοσίευση του διαγωνισμού, ανά κατηγορία ειδών ως εξής:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή αντίστοιχο

[Πληκτρολογήστε εδώ]

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Πιστοποιητικό Συστήματος διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά ISO45001:2018 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ενέργειας κατά ISO 50001: 2011 ή ισοδύναμο.
- Πιστοποιητικό Συστήματος διαχείρισης της επιχειρησιακής συνέχειας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO 22301:2019 ή ισοδύναμο.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ: ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- Πιστοποιητικό Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2015 ή αντίστοιχο
- Πιστοποιητικό Περιβαλλοντικής Διαχείρισης κατά ISO 14001:2015 ή αντίστοιχο

Απαιτούνται να προσκομιστούν Πιστοποιητικά των υλικών κατασκευής ως ακολούθως:

- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την ανεπιφύλακτη έκθεση στις προθήκες ανόργανων και οργανικών υλικών κατά ISO 16000, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία της ελαστικότητας, της ρευστότητας και της τήρησης των προϋποθέσεων συντήρησης για τα στεγανωτικά υλικά που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 1845-E, DIN 18540, DIN 52455, DIN 52452, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία τήρησης των προδιαγραφών στεγανότητας και των θερμομονωτικών υλικών.
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την αντοχή των βαφών σε νερό και διάβρωση και πιστοποιητικά τήρησης προϋποθέσεων συντήρησης των εκθεμάτων που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 53153 (ISO 2815) και ASTM B1 17-64 (ISO 9227), όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά EN S235JR, S235JRG2, DIN 592220:2000 για τις μεταλλικές κατασκευές των προθηκών.
- Πιστοποιητικό μηχανισμών προθηκών από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ότι μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν κρύσταλλα βάρους έως 200kg με αυστηρό άνοιγμα τις 90°.
- Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για την ασφαλή ηλεκτρική εγκατάσταση και αντίσταση, μόνωσης των ηλεκτρικών κυκλωμάτων, της σύνθεσης των φωτιστικών με βάση εργαστηριακό έλεγχο, με τη χρήση κατάλληλων μετρητικών οργάνων βάσει προτύπων IEC 60364-6

[Πληκτρολογήστε εδώ]

καθώς και ότι η διαφορά θερμοκρασίας στον εσωτερικό χώρο της προθήκης έναντι της θερμοκρασίας περιβάλλοντος δεν θα ξεπερνά τους 7 βαθμούς C.

- Πιστοποιητικά IEC 60364-6, ISO 9001:2015, ISO14001:2015 και EN60.598 για την ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού των προθηκών.

Άρθρο 9º: Εγγυητικές επιστολές

Εγγύηση συμμετοχής:

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **2%** επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) ήτοι **9.887,72€** εφ' όσον συμμετέχουν για το σύνολο των κατηγοριών, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α. για την συγκεκριμένη κατηγορία που θα συμμετέχουν.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που καθορίζουν τα έγγραφα της σύμβασης. Ο Δήμος μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν.4412/16.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό **4%** επί της αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

Ο χρόνος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος κατά τρεις μήνες από το συμβατικό χρόνο παράδοσης. Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Οι εγγυήσεις του παρόντος άρθρου πρέπει να έχουν εκδοθεί από τους φορείς που αναφέρονται στην παράγραφο 3 του άρθρου 72 του Ν.4412/16 και να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστο τα αναφερόμενα στην παράγραφο 4 του ίδιου άρθρου.

Άρθρο 10º Αυξομείωση ποσοτήτων

Οι αναφερόμενες ποσότητες στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της παρούσας δύναται να αυξομειωθούν.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης του αρμόδιου γνωμοδοτικού οργάνου μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα, των αγαθών, από αυτή που αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό.

Μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για το ογδόντα τοις εκατό (80%) μέχρι και το εκατόν είκοσι τοις εκατό (120%) της ποσότητας αγαθών, σύμφωνα με το άρθρο 105 παρ. 1 του ν.4412/16

Άρθρο 11º: Ισχύς σύμβασης

Το συμφωνητικό συντάσσεται με βάση τα έγγραφα της σύμβασης και τίθεται σε ισχύ από την ημερομηνία υπογραφής του για τρεις (3) μήνες.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Άρθρο 12º: Χρόνος παράδοσης

Οι παραδόσεις των ειδών δύναται να είναι τμηματικές. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη σε 10 (δέκα) εργάσιμες ημέρες από την εκάστοτε παραγγελία.

Για την εκτέλεση της προμήθειας εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/16 και ιδίως των άρθρων 200 – 215. Η παραλαβή των προμηθειών θα πραγματοποιηθεί από την κατά νόμο αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών.

Άρθρο 13º: Σύμβαση -Λοιπές Υποχρεώσεις του αναδόχου

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σε αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός είκοσι (20) ημερών χρόνο από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της σύμβασης. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας καθώς και τις εργασίες εγκατάστασης των ειδών, όπου αυτό εφαρμόζεται.

Όσα είδη και ειδικά τεμάχια απαιτούν εργασίες τοποθέτησης στους χώρους για τους οποίους προορίζονται, ο ανάδοχος οφείλει να τις εκτελέσει με δικές του δαπάνες.

Όλα τα είδη θα πρέπει να καινούργια και αχρησιμοποιήτα και θα συνοδεύονται από τεχνικά φυλλάδια, οδηγίες χρήσης, εγγυήσεις, όπου αυτό εφαρμόζεται.

Ο προμηθευτής θα πραγματοποιήσει χειριστική εκπαίδευση, των εκπροσώπων της Υπηρεσίας του Δήμου που θα ορισθούν ως υπεύθυνοι για τον χειρισμό των ειδών της προμήθειας και της λειτουργίας τους. Θα γίνει επίσης προληπτική συντήρηση όπου αυτό εφαρμόζεται. Η εκπαίδευση θα αφορά στον συγκεκριμένο τύπο συσκευών και εξοπλισμού που θα εγκατασταθούν στο κτίριο και θα ανταποκρίνεται στην όλη φιλοσοφία λειτουργίας του εξοπλισμού. Ο προμηθευτής θα προμηθεύσει τους χειριστές με όλα τα εγχειρίδια λειτουργίας και συντήρησης για το σύνολο της προμήθειας.

Άρθρο 14º: Σταθερότητα τιμών

Η προσφερόμενη τιμή μονάδας θα δοθεί υποχρεωτικά σε «ευρώ». Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και για κανένα λόγο και σε καμία αναθεώρηση δεν υπόκειται.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των προμηθευόμενων ειδών, το κόστος μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσής τους στους χώρους του Δήμου, κάθε άλλη απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού και των ασφαλιστικών του εισφορών καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις.

Άρθρο 15º: Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή θα γίνεται στο 100% της αξίας του εκτελεσθέντος συμβατικού αντικειμένου κατόπιν έκδοσης εντάλματος πληρωμής στο όνομα του αναδόχου, μετά την έκδοση των σχετικών παραστατικών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμιά απόκλιση ως προς τις τεχνικές προδιαγραφές των προμηθευόμενων ειδών.

Επισημαίνεται ότι καταληκτική ημερομηνία επιλεξιμότητας των δαπανών της τρέχουσας Προγραμματικής Περιόδου ΕΣΠΑ 2014-2020 είναι η 31/12/2023. Ως εκ τούτου η προμήθεια, πιστοποίηση και εξόφληση των

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ειδών θα πρέπει να ολοκληρωθεί έως την προαναφερόμενη ημερομηνία, ώστε οι δαπάνες να είναι επιλέξιμες για συγχρηματοδότηση μέσω του ΕΠΑνΕΚ.

Άρθρο 16°: Ζημιές – Ατυχήματα

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, ο Δήμος δεν έχει καμιά ευθύνη και ο ανάδοχος έχει αποκλειστικά τις ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές.

Άρθρο 17°: Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της – Χρονική παράταση

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν.4412/16.

Η χρονική παράταση της εν λόγω διαδικασίας ορίζεται σε (2) δύο μήνες. Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 206 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 18°: Κρατήσεις

Ο ανάδοχος υπόκειται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις, πλην του Φ.Π.Α. ο οποίος βαρύνει τον εργοδότη.

Άρθρο 19°: Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν.3463/06, Ν.3852/10 και Ν.4412/16 καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Σπάτα, 21/04/2023

Συντάχθηκε:

Θεωρήθηκε:

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Δ/ΝΣΗΣ

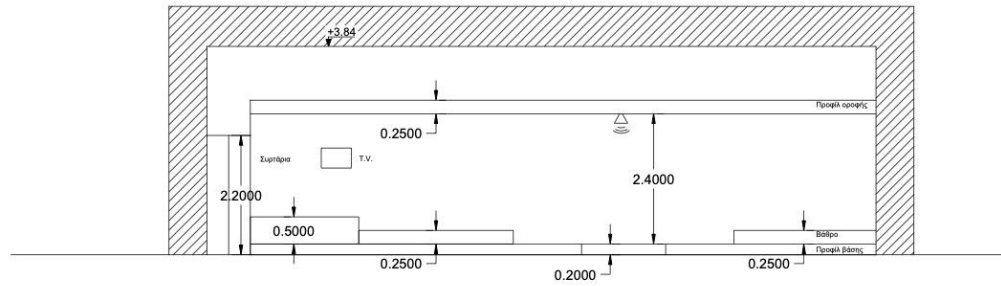
ΤΟΥΝΤΑ ΕΛΕΝΗ

ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι :

ΣΧΕΔΙΑ ΠΡΟΘΗΚΩΝ

[Πληκτρολογήστε εδώ]



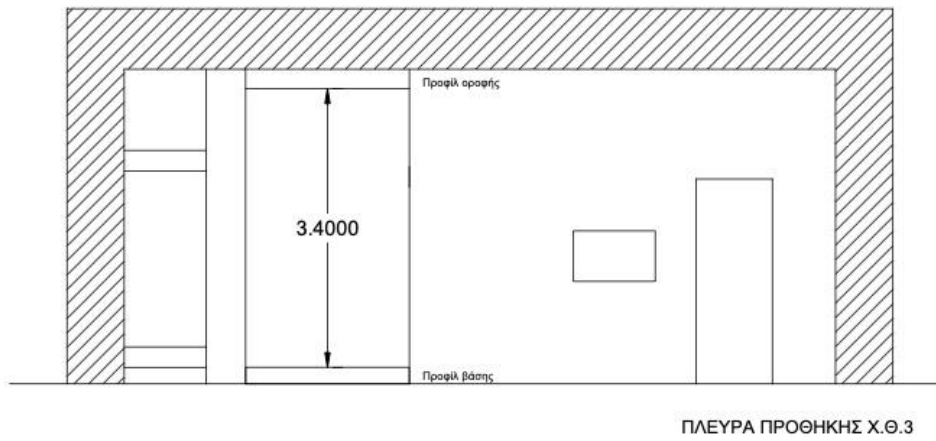
Εικόνα: ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΟΨΗΣ ΠΡΟΘΗΚΗΣ ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2

[Πληκτρολογήστε εδώ]

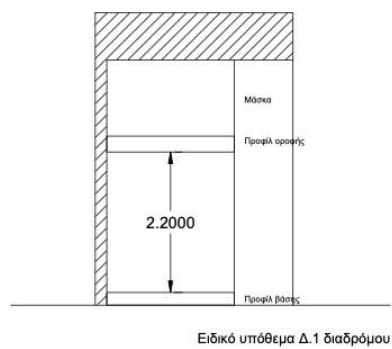


Εικόνα: VIEW ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΠΡΟΘΗΚΗ ΙΣ 05.Κ.Χ.Θ.2

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Εικόνα: ΟΨΗ ΠΡΟΘΗΚΗΣ ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.3



Εικόνα: ΟΨΗ ΠΡΟΘΗΚΗΣ ΙΣ 07. Κ. Δ1

[Πληκτρολογήστε εδώ]



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ-ΑΡΤΕΜΙΔΟΣΔ/ΝΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ**ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ 58/2023****ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΝΑΙ ή ΟΧΙ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
1. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ, ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ				

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.1	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	Στοιβαζόμενο κάθισμα με μεταλλικό σκελετό χρωμίου και έδρα πλάτη από πρωτογενές p.v.c. μεγάλης αντοχής με αναλόγιο με μηχανισμό αναδίπλωσης. Διαστάσεων: Συνολικό Πλάτος : 520mm. Βάθος Έδρας : 430mm. Ύψος Έδρας : 440mm. Συνολικό Ύψος : 785mm. Ύψος Πλάτης : 390mm. Με δυνατότητα στοίβαξης, Χρωματισμός : ΓΚΡΙ με 3έτη εγγύηση		
1.2	ΚΑΘΙΣΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ	Κάθισμα πολλαπλών χρήσεων με μεταλλικό σκελετό χρωμίου και έδρα πλάτη από πρωτογενές p.v.c. μεγάλης αντοχής. Διαστάσεις: Συνολικό Πλάτος : 520mm, Βάθος Έδρας: 430mm, Ύψος Έδρας : 440mm, Συνολικό Ύψος : 785mm, Ύψος Πλάτης : 390mm, Χρωματισμός : ΓΚΡΙ. Με 3έτη εγγύηση		
1.3	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών στα παράθυρα 1ου ορόφου, 4 cm πάχος, με 1 ξύλο, διαστάσεων 1,35 X 0,25 περίπου, από ξυλεία υψηλών αντοχών, με επένδυση καπλαμά δρυ και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση ξυλείας σε τάβλες υψηλής αντοχής, πάχους 4 cm, η επένδυση με καπλαμά δρυ και η επίστρωση με βερνίκι πατωμάτων υψηλής ποιότητας.		
1.4	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών στα παράθυρα ισογείου, 4 cm πάχος, με 2 ξύλα, διαστάσεων 1,35 X 0,35 περίπου από ξυλεία υψηλών αντοχών, με επένδυση καπλαμά δρυ και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση ξυλείας σε τάβλες υψηλής αντοχής, πάχους 4 cm, η επένδυση με καπλαμά δρυ και η επίστρωση με βερνίκι πατωμάτων υψηλής ποιότητας		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.5	ΚΑΘΙΣΜΑ – ΓΡΑΦΕΙΟΥ	Κάθισμα τροχήλατο με καλουπωτά αφρολέξ. Μεσαία πλάτη ενιαία με την έδρα και μπράτσα χρωμίου ή ηλεκτροστατικής βαφής σταθερά με επένδυση. Με μηχανισμό relax και βάση χρωμίου ή ηλεκτροστατικής βαφής. Διαστάσεις: Συνολικό Πλάτος : 560mm, Βάθος Έδρας : 410mm, Ύψος Έδρας : ~420 – 540mm. Συνολικό Ύψος : ~890 – 990mm, Ύψος Πλάτης : 470mm. Επένδυση από ύφασμα 1900 σε Ανοιχτό πράσινο χρωματισμό. Εγγύηση: 3 έτη.		
1.6	ΠΟΝΤΙΟΥΜ – ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	Πόντιουμ κατασκευασμένο από μελαμίνη διαστάσεων Διαστάσεις: Ύψος : 120mm, Βάθος: 40mm, Πλάτος : 50mm, Χρωματισμός: ΔΡΥΣ. Με 5έτη εγγύηση		
1.7	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	Γραφείο με αναδιπλούμενο σκελετό του οποίου η επιφάνεια να έχει τη δυνατότητα περιστροφής κατά το μήκος της. Το χαρακτηριστικό αυτό δίνει στον εξοπλισμό την απαιτούμενη ευελιξία και επιτρέπει την μείωση του απαιτούμενου χώρου αποθήκευσης και την εύκολη προσαρμογή του χώρου στις ανάγκες των εκάστοτε εκδηλώσεων. Διαστάσεις: Πλάτος: 800mm, Μήκος : 1600mm, Χρωματισμός: Η μελανίνη να είναι στο χρωματισμό δρυς και ο σκελετός σε Γκρι – Inox ή RAL 9006. Με 5έτη εγγύηση		
1.8	ΓΡΑΦΕΙΟ	Γραφείο εργασίας με μεταλλική βάση και επιφάνεια και μετώπη από μελαμίνη με κρύσταλλο Iacobel. Διαστάσεις: Μήκος : 120mm, Πλάτος : 80mm, Ύψος : ~70mm Χρωματισμός: Η μελανίνη να είναι στο χρωματισμό της δρυς και ο σκελετός σε Γκρι – Inox ή RAL 9006. Με 5έτη εγγύηση		
1.9	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Ερμάρια μελαμίνης ημίκλειστα. Διαστάσεις 400X2000H, Μεταλλικό χερούλι Χρώμα κασώματος μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώμα μελαμίνης σε πόρτες και καπάκια: Δρυς		
1.10	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Ερμάρια μελαμίνης ημίκλειστα. Διαστάσεις 400X1200H. Μεταλλικό χερούλι		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		Χρώμα κασώματος μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώμα μελαμίνης σε πόρτες και καπάκια: Δρυς		
1.11	ΕΡΜΑΡΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Ερμάρια μελαμίνης κλειστά. Διαστάσεις 400X2000Η. Μεταλλικό χερούλι. Χρώμα κασώματος μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώμα μελαμίνης σε πόρτες και καπάκια: Δρυς		
1.12	ΣΥΡΤΑΡΙΕΡΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	Τροχήλατη συρταριέρα μελαμίνης με ενισχυμένους τροχούς, μεταλλικά συρτάρια, και κλειδαριά ασφαλείας. Διάσταση: 433mm X 800mm X 545mm. Χρώμα κασώματος μελαμίνης: υπόλευκο. Χρώματα Άνω Επιφάνειας και Πρόσοψης: Δρυς		
1.13	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ	Τραπέζι διαστάσεων 1200X600 cm χωρίς μετώπη, μεταλλικός σκελετός gris 150, χρώματος μελαμίνης φυσικό Δρυς		
1.14	ΕΠΙΠΛΟ ΧΩΡΟΥ ΥΠΟΔΟΧΗΣ	Έπιπλο χώρου υποδοχής από μελαμίνη 36mm σε χρωματισμό δρυς διαστάσεων 1.50*0,80*1.10 Κατασκευασμένο από μελαμίνη εξαιρετικής ποιότητας και υψηλών αντοχών στη φθορά και στο χρόνο. Περιθώρια περασμένα με pvc για περισσότερη προστασία. Κάθετο στοιχείο από μελαμίνη 25 χιλ πάχος.		
1.15	ΕΡΜΑΡΙΟ ΦΥΛΑΞΗΣ	Ξύλινο locker 10 θέσεων με κλειδαριά, κατασκευασμένο από μελαμίνη πάχους 18+25mm Εξωτερικών διαστάσεων (ΥxΠxB) 2150x980x450mm και Εσωτερικές ωφέλιμες διαστάσεις (ΥxΠxB) 400x450x410mm. Χρώμα: Δρυς		
1.16	ΠΑΓΚΟΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου βιβλιοθήκης, 4 cm πάχος, διαστάσεων 5,00 X 0,60 m με στηρίγματα υψηλής αντοχής στον τοίχο, χωρίς ποδαρικά με επένδυση καπλαμά σε δρυ απόσchrωση και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση πάγκου, η επίστρωση με βερνίκι, η προμήθεια και τοποθέτηση στηριγμάτων.		
1.17	ΒΑΘΡΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση βάρου διαστάσεων 2,00 X 3,50 X 0,17 m από ξυλεία υψηλών αντοχών, με επένδυση καπλαμά δρυ και βερνίκι πατωμάτων.		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση έτοιμου πλανισμένου και εμποτισμένου δαπέδου από τάβλες υψηλής αντοχής, η επένδυση με καπλαμά δρυ και η επίστρωση με βερνίκι πατωμάτων υψηλής ποιότητας.		
1.18	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟΥ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου βιβλιοθήκης, 4 cm πάχος, διαστάσεων 5,00 X 0,60m με στηρίγματα υψηλής αντοχής στον τοίχο, χωρίς ποδαρικά με επένδυση καπλαμά σε δρυ απόχρωση και βερνίκι πατωμάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια και η τοποθέτηση πάγκου, η επίστρωση με βερνίκι, η προμήθεια και τοποθέτηση στηριγμάτων.		
1.19	ΕΡΜΑΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση ερμαρίου για την προβολή τοπικών προϊόντων της αίθουσας τοπικής παραγωγής, διαστάσεων 1,20m μήκος X 0,40m βάθος X 2,00m Μ ύψος από επένδυση καπλαμά δρυ.		
1.20	ΕΡΜΑΡΙΟ 1 ^{ΟΥ} ΟΡΟΦΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση ερμαρίου διαστάσεων 1,40m μήκος , 0,65m βάθος και X 2,80m ύψος, από ξυλεία αρίστης ποιότητας, με καπλαμά δρυ, κατάλληλα διαμορφωμένος για να συμπεριλάβει το rack και τον πίνακα Α' Ορόφου. Θα αποτελείται από 2 φύλλα (πορτάκια) και εσωτερικά ράφια, οριζόντια και κατακόρυφα. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται η προμήθεια και τοποθέτηση ξυλείας με επένδυση καπλαμά δρυ, των χειρολαβών (πόμολα) φύλλων, των κρυφών μεταλλικών μεντεσέδων βαρέως τύπου και διπλής περιστροφής, ανοξείδωτων και ρυθμιζόμενων για πλήρης περαιωμένη εργασία και λειτουργία.		
1.21	ΚΑΘΙΣΤΙΚΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ & ΑΝΑΜΟΝΗΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση καθιστικών με 3 ξύλα, 4 cm πάχος, διαστάσεων 2,00 X 0,40m με ποδαρικά από κοιλοδοκούς γαλβανιζέ.		
1.22	ΤΡΑΠΕΖΙ ΑΙΘΟΥΣΑΣ ΤΟΠΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση τραπεζιού στο χώρο εκθεμάτων, διαστάσεων 2,50 X 0,90m, με περίπου 4 cm πάχος με ποδαρικά από κοιλοδοκούς γαλβανιζέ, ξυλεία υψηλών αντοχών –μασιφ ξύλο δρυ		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.23	ΤΡΑΠΕΖΙΑ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Τραπέζι με τετράγωνη βάση και στρογγυλεμένες γωνίες από χυτοσίδηρο με ηλεκτροστατική βαφή σε αποχρώσεις κατ' επιλογή της υπηρεσίας, σκελετός χυτού σιδήρου		
1.24	ΚΑΡΕΚΛΕΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Καρέκλα από κόντρα πλακέ με επένδυση καπλαμά , με πόδια από συμπαγές ξύλο και σκελετό από χυτό αλουμίνιο		
1.25	ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΩΡΩΝ	Επαγγελματικό Καρότσι Μονό, σφουγγαρίσματος 25lt με κουβά, πρέσα στυψίματος και λαβή, σε μαύρο χρώμα.		
1.26	ΠΟΔΟΜΑΚΤΡΑ	Προμήθεια ποδόμακτρου κατάλληλα για εσωτερικό και εξωτερικό χώρο κατασκευασμένα από ανθεκτικά υλικά, που αντέχουν στα χημικά, με υπόστρωμα από ίνες βινυλίου. Διαστάσεις 1,20Χ1,50Μ, πάχος πέλους 15 χλστ και βάρος/τ.μ.: 4500 γρ/μ.		
1.27	ΚΑΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ	Κάδος Ανακύκλωσης 3 θέσεων από Ανοξείδωτο Ατσάλι Ασημί με Πεντάλ 24lt		
1.28	ΚΑΔΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	Απορριμμάτων από ανοξείδωτο ατσάλι ματ με πλαστικό εσωτερικό κάδο, χωρητικότητα: 30lt με άνοιγμα Soft Close, χωρίς πεντάλ, αντιολισθητική βάση		
1.29	ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΝΤΟΥΛΑΠΙΟΥ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	Κάδος ντουλαπιού κουζίνας εντοιχισμένος Κάδος απορριμμάτων κουζίνας από ανοξείδωτο ατσάλι με γυαλιστερό φινίρισμα. Διαθέτει αποσπώμενο κάδο για μεγαλύτερη ευκολία καθαρισμού με καπάκι απλό που ανοίγει με σχοινάκι για εύκολη λειτουργία.		
1.30	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΛΥΠΤΟΥ ΤΟΥ ΠΟΛΥΧΩΡΟΥ	Ειδική καλλιτεχνική κατασκευή –γλυπτό που θα προσδιορίζει τον πολιτιστικό πολυχώρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται ο σχεδιασμός τα υλικά κατασκευής και η εργασία. Ο σχεδιασμός θα συμφωνηθεί με την υπηρεσία του Δήμου.		
1.31	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΑΪΘΟΥΣΑΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	Κινητό διαχωριστικό. Σκελετός αλουμινίου φυσικής ανοδίωσης, ο οποίος στηρίζεται σε χαλύβδινα ημικυκλικά πέλματα 200x200 cm		
1.32	ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ (Περιλαμβάνει σετ σφουγγαρίσματος, σάρωθρο, απορρυπαντικά)		
1.33	ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (περιλαμβάνει χαρτικά, συραπτικά, κάδους γραφείου, στυλό, συνδετήρες,box)		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.34	ΒΙΒΛΙΟ ΥΛΙΚΟΥ	Βιβλίο καταγραφής υλικού για κάθε αίθουσα, διαστάσεις 25X35cm 100 φύλλων, σκληρό εξώφυλλο		
1.35	ΒΙΒΛΙΟ ΕΝΤΥΠΩΣΕΩΝ	Βιβλίο εντυπώσεων. Σκληρή βιβλιοδεσία. 200 φύλλων. Διάσταση: 23×25 cm		
1.36	ΚΡΕΜΑΣΤΡΑ	Καλόγερος με πολλαπλές υποδοχές ανάρτησης ρούχων και ομπρελών. Υλικό κατασκευής: Σκελετός κατασκευασμένος από μεταλλικό σωλήνα με κρεμάστρες από αλουμίνιο σε χρώμα.		
1.37	ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΕΣ	ΙΝΟΧ ΜΑΤ ΟΜΠΡΕΛΟΘΗΚΕΣ		
1.38	ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ WC ΑΜΕΑ	Προμήθεια και τοποθέτηση περιστρεφόμενου καθρέπτη χώρου υγιεινής για ΑΜΕΑ		
1.39	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΧΕΡΙΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικής συσκευής στεγνώματος χεριών πλήρης δηλαδή προμήθεια, προσκόμιση, τοποθέτηση, σύνδεση με το ηλεκτρικό δίκτυο, δοκιμή και παράδοση σε πλήρη λειτουργία.		
1.40	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΑΡΤΙΝΩΝ ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση συσκευής χειροπετσετών χαρτινών		
1.41	ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΘΥΡΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών στηριγμάτων με τις βίδες για τη στερέωσή τους και την τοποθέτηση μαγνητών συγκράτησης θυρών, μικροϋλικά επί τόπου και εργασία πλήρους τοποθέτησης.		
1.42	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	Προμήθεια – μεταφορά προσκόμιση στον τόπο του έργου και πλήρη εγκατάσταση σε ιστό αλεξικέραυνου με τον ιστό . Περιλαμβάνονται: Η κεφαλή του Αλεξικέραυνου. Ο ιστός στήριξης. Δυο αγωγούς καθόδου αλουμινίου (AlMgsSi) διατομής Φ8. Τα στηρίγματα αγωγών καθόδου. Αγωγός γείωσης χάλκινος (Cu-E) πολύκλωνος. Ηλεκτρόδια τριγώνου γείωσης, χαλύβδινα επιχαλκωμένα, διαμέτρου 14mm και μήκους 1,5 μέτρων με πάχος επιχάλκωσης 250μμ. Σφικτήρες ηλεκτροδίων. Πλαστικό φρεάτιο (PVC) εξωτερικών διαστάσεων 300X300X300mm, εσωτερικών διαστάσεων 250X250X250mm, με ειδικό πλαστικό καπάκι, για επισήμανση των θέσεων που είναι τοποθετημένοι οι γειωτές, σύμφωνα με το πρότυπο EN 62561-5. Περιλαμβάνονται υλικά –		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		μικροϋλικά για πλήρη εγκατάσταση του αλεξηκέραυνου , του αγωγού καθόδου με τα στηρίγματα και τον προστατευτικό χαληβδοσωλήνα, την κατασκευή του τριγώνου γείωσης πλευράς 3 μέτρων, του λυόμενου συνδέσμου και λοιπών στοιχείων. Τέλος στην τιμή περιλαμβάνεται το κόστος προμήθειας υλικών, μεταφοράς τους στον τόπο του έργου, εγκατάστασης σε οποιοδήποτε ύψος (συμπεριλαμβανομένου και των ικριωμάτων ή ανυψωτικών μηχανημάτων) εκσκαφής, επανεπίχωσης, σύνδεσης ελέγχου, και την παράδοση σε κανονική λειτουργία.		
1.43	ΥΠΟΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΗ	Προμήθεια και τοποθέτηση υποπίνακα ΔΕΗ στο κυλικείο. Πίνακας στο χώρο του κυλικείου από (φύλλα ντεκαπε) διαστάσεων 40X50cm, πλήρης, περιλαμβανομένου όλων των εντοσθίων του καθώς και την εργασία τοποθέτησής του για πλήρη λειτουργία.		
1.44	ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΧΩΡΟΥ	Προμήθεια και εγκατάσταση δικτύου άρδευσης στον περιβάλλοντα χώρο του κτιρίου. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, μεταφορά και εγκατάσταση του προγραμματιστή με δύο ηλεκτροβάνες, μπαταρία 9 V, το δίκτυο άρδευσης από σωλήνα PE, 6 bar, Φ16, οι σταλαχτές ποτίσματος, πάσσαλοι υποστήριξης δέντρων, φρεάτιο τοποθέτησης προγραμματιστή, καθώς και η εργασία εγκατάστασης για πλήρη λειτουργία.		
1.45	ΣΙΔΕΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΑΡΜΑΡΙΝΩΝ ΚΑΘΙΣΤΙΚΩΝ	Προμήθεια και τοποθέτηση πλαισίου καθιστικού στον περιβάλλοντα χώρο από κοιλοδοκούς βαρέως τύπου, πάνω στο οποίο θα τοποθετηθεί μάρμαρο τριγωνικής μορφής. Στην τιμή περιλαμβάνονται 2 κάθετα κολονάκια, συνδεόμενα μεταξύ με χιαστί μεταλλικά στοιχεία, τα οποία κολονάκια θα είναι βαρέως τύπου, 200X100X5 mm, με την βάση πάκτωσης τους από σκυρόδεμα επαρκώς να δεχτούν το βάρος των μαρμάρινων καθισμάτων, εφόσον έχει προηγηθεί η αντισκωριακή βαφή τους και η τελικοί χρωματισμοί σύμφωνα με τις υποδείξεις του επόπτη της προμήθειας. Στην τιμή δεν περιλαμβάνεται η προμήθεια των μαρμάρων.		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.46	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΠΑΚΙΩΝ ΑΠΟ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	Προμήθεια και τοποθέτηση καπακιών αεραγωγών εξαερισμού από γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 1mm, για την προστασία από καιρικά φαινόμενα, όπως βροχή, σκουπίδια κλπ. Στην τιμή περιλαμβάνονται η καθαίρεση και αποκατάσταση τμημάτων στέγης, όπου θα εξέχουν τα κανάλια εξαερισμού, τα προστατευτικά καπάκια με τις σίτες τους, καθώς και η εργασία εγκατάστασης τους για πλήρη λειτουργία.		
1.47	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικών πλαισίων και κιγκλιδωμάτων προστασίας αντλιών θερμότητας, από βανδαλισμούς, δολιοφθορές κ.α., με ανοιγόμενη ή συρόμενη τη μία εκ των πλευρών τους, για έλεγχο και επισκευή των μηχανημάτων. Στην τιμή περιλαμβάνονται τα μεταλλικά πλαίσια από γαλβανισμένη γωνία 30X3mm, το πλέγμα προστασίας από γαλβανισμένο σύρμα πάχους 4mm, τα εξαρτήματα όπως μεντεσέδες, λουκέτα κ.α., καθώς και η εργασία για την πλήρη τοποθέτησή τους.		
1.48	ΚΛΕΙΔΑΡΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΘΥΡΩΝ	Προμήθεια κλειδαριών, χειρολαβών και πόμολων εσώθυρων από ανοξείδωτο μέταλλο , αρίστης ποιότητας, με τα απαραίτητα μικροϋλικά. Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η εργασία για την τοποθέτηση και πλήρη λειτουργία τους.		
1.49	ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΕΣ (SWITCH)	Προμήθεια και τοποθέτηση διακλαδωτήρων (switch) και υπολοίπων ηλεκτρονικών εξαρτημάτων για την πλήρη λειτουργία τηλεφωνικού κέντρου. Κατ' αποκοπή		
1.50	ΤΡΙΓΩΝΟ ΓΕΙΩΣΗΣ & ΦΡΕΑΤΙΑ	Προμήθεια και τοποθέτηση τρίγωνου γείωσης στην πλάτη του τσιμεντένιου πύλλαρ, όπου θα τοποθετηθεί ο μετρητής και Πίνακας ΔΕΗ, αποτελούμενο από 3 ράβδους γείωσης, μήκους 1,50Μ, Φ17, πολύκλωνος χαλκός γείωσης Φ50, όπου θα συνδέει του 2 ράβδους και θα καταλήγει στο μετρητή του πύλλαρ. Στην τιμή περιλαμβάνονται εκτός των παραπάνω, 3 φρεάτια 30X30X30cm, για την προστασία των ράβδων, οι σφικτήρες, καθώς και η εργασία εγκατάστασης τους για πλήρη λειτουργία.		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

1.51	ΘΥΡΙΔΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ	Προμήθεια και τοποθέτηση θυρίδων ψευδοροφής 60X60cm από μεταλλικό περίγραμμα και ορυκτή ίνα, που θα τοποθετηθούν, σε άνοιγμα 60X60cm στην ψευδοροφή.		
1.52	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΚΑΙ Προμήθεια και εγκατάσταση, περιμετρικά της εισόδου στο αντλιοστάσιο, υπερυψωμένα παρτέρια που χρησιμοποιούνται σαν προστατευτικά από τα όμβρια ύδατα, καθώς και σαν καθιστικά, από οπλισμένο σκυρόδεμα. Δημιουργία σκάφης μικρού πηγαδιού για την υποδοχή αντλίας όμβριων υδάτων. Κατασκευή καπακιού εισόδου αποτελούμενη από 2 φύλλα λαμαρίνας 200x170 cm και 140x170 cm. Διάνοιξη όπως στο οπλισμένο σκυρόδεμα για Η/Μ εγκαταστάσεις. Αντισκωριακές βαφές, χρωματισμοί, σιλικόνες κ.α. Υπερυψωμένη βάση μπαταρίας αντλίας πιεστικού. Προμήθεια και εγκατάσταση Η/Μ παροχών: Αντλία απορρόφησης όμβριων υδάτων και ρευματοδότης. Χρονοδιακόπτη ανεμιστήρα για τον εξαερισμό του χώρου. Σωληνώσεις δικτύου εξαερισμού, υπερχειλίσης δεξαμενής, αποχέτευσης αντλιοστασίου κ.α. Στην τιμή περιλαμβάνονται όλες οι παραπάνω εργασίες περαιωμένες και σε πλήρη λειτουργία.		
1.53	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΠΟΒΡΥΧΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΚΑΙ Προμήθεια και τοποθέτηση υποβρύχιας αντλίας λυμάτων ισχύος 900 W με ένα φλοτέρ με αισθητήρα δαπέδου. Διαθέτει μέγιστη ικανότητα ανύψωσης 8 μ. και μέγιστο βάθος βύθισης 5 μ., μπορεί εύκολα να απομακρύνει όμβρια ύδατα από βάθος. Διαθέτει ισχυρό κινητήρα , στιβαρό και μπορεί να λειτουργήσει αποδοτικά με χαμηλά επίπεδα θορύβου. Διαθέτει ενισχυμένο περίβλημα από θερμοπλαστικό για μακροχρόνια διάρκεια ζωής.		
1.54	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΛΙΜΑΚΩΝ	ΚΑΙ Προμήθεια και η τοποθέτηση αντιολισθητικού ελαστικού παρεμβλήματος μαρμάρινων βαθμίδων εσωτερικών χώρων, σε υπάρχουσα εγκοπή, διατομής 10x10 mm και πάχους 3 mm, ή πλάτους 30 mm που τοποθετείται ακριβώς στις διαστάσεις της εγκοπής (φρακαριστό) με ισχυρή κόλλα, σύμφωνα με τις		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		οδηγίες του προμηθευτή. Υλικά και μικροϋλικά επί τόπου και εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, ευθυγράμμισης.		
1.55	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ (DAY-NIGHT), ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗ	ΚΑΙ ΦΩΤΟΣ	Προμήθεια και εγκατάσταση αισθητήρα φωτός (day-night) επίτοιχο ή οροφής 10Α/230V στο κτίριο και προγραμματιστή-χρονοδιακόπτη εντος του αντλιοστασίου , μετά των μικροϋλικών & της εργασίας πλήρες εγκατεστημένο, συνδεδεμένο, με τις δοκιμές σε πλήρη λειτουργία.	
1.56	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΚΕΠΑΣΤΡΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ	ΚΑΙ ΕΙΣΟΔΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση επίπεδων, διάφανων, κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων πάχους 12 mm, άθραυστων, υψηλής αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία, με φωτοδιαπερατότητα 75% για διαφανή φύλλα θερμομονωτικής ικανότητας, πυραντοχής και ηχομόνωσης, διαστάσεων 3,50Χ3,00Μ περίπου. Η στερέωση θα γίνει σε χωροδικτύωμα 75 Χ75 cm από γαλβανιζμένα στραντζαριστά 40Χ 80 Χ 3 mm . Πλήρως περαιωμένη εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα απαιτούμενα ικριώματα και τον εξοπλισμό. Θα τοποθετηθούν έξι αντηρίδες που θα συγκρατούν το εν λόγω σκέπαστρο. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών, η στεγανοποίηση, καθώς και η εργασία τοποθέτησης του σε πλήρη λειτουργία.	
1.57	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΚΕΠΑΣΤΡΟΥ ΕΙΣΟΔΩΝ ΟΡΟΦΟΥ	ΚΑΙ Α΄	Προμήθεια και τοποθέτηση επίπεδων, διάφανων, κυψελωτών πολυκαρβονικών φύλλων πάχους 12 mm, άθραυστων, υψηλής αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία, με φωτοδιαπερατότητα 75% για διαφανή φύλλα θερμομονωτικής ικανότητας, πυραντοχής και ηχομόνωσης, διαστάσεων 2,50 Χ 2,00Μ περίπου. Η στερέωση θα γίνει σε χωροδικτύωμα 75 Χ75 cm από γαλβανιζμένα στραντζαριστά 40Χ 80 Χ 3 mm . Πλήρως περαιωμένη εργασία τοποθέτησης, στερέωσης, με όλα τα απαιτούμενα υλικά και μικροϋλικά επί τόπου, τα απαιτούμενα ικριώματα και τον εξοπλισμό. Θα τοποθετηθούν τέσσερεις αντηρίδες που θα συγκρατούν το εν λόγω σκέπαστρο. Στην τιμή	

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		περιλαμβάνεται η προμήθεια όλων των παραπάνω υλικών, η στεγανοποίηση, καθώς και η εργασία τοποθέτησης του σε πλήρη λειτουργία.		
1.58	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ	Πινακίδες τοίχου plexiglass με επισήμανση απαγόρευσης καπνίσματος διαστάσεις 20*7 ή 13*10		
1.59	ΒΑΣΗ & ΚΟΝΤΑΡΙ ΣΗΜΑΙΑΣ	Ξύλινη βάση αιθούσης με ξύλινο κοντάρι ιστού ύψους 2 μέτρα		
1.60	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ	Προμήθεια και τοποθέτηση γυψοσανίδας ανθιγρέ πάχους 12,50 mm, στους χώρους υγιεινής και στο κυλικείο του Α' ορόφου, μετά της στερέωσης τους, τον χρωματισμό τους κ.α., σε πλήρη λειτουργία .		
1.61	ΓΡΑΜΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΟ	Γραμματοκιβώτιο εξωτερικό INOX		
1.62	ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΚΥΛΙΚΕΙΟΥ	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτρικού θερμοσίφωνα 60 λίτρων στο κυλικείο, για παροχή ΖΝΧ. Στην τιμή περιλαμβάνεται η προμήθεια και η τοποθέτηση του για πλήρη λειτουργία, καθώς και η κατασκευή τοίχου απομόνωσής του από γυψοσανίδα, μετά του χρωματισμού της.		
2. ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ & ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΙΔΗ				
2.1	ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Πλαστικό παθητικό ηχείο 250W		
2.2	ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Τελικός ενισχυτής 2x500W		
2.3	ΗΧΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	Κονσόλα 4/6Mic, 2/4 ST		
2.4	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Συσκευή χειρός audioguide, με 8GB SD		
2.5	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία NiMH, 1,2V, 2100mAh, AA		
2.6	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Ακουστικά, 3,5mm stereo, καλώδιο 1,2μ.		
2.7	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Μονάδα Neckloop για άτομα με προβλήματα ακοής (βαρηκοΐα)		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.8	ΣΥΣΚΕΥΗ ΞΕΝΑΓΗΣΗΣ	Μονάδα φόρτισης 10 συσκευών. AT-100		
2.9	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ	Επιτραπέζιος υπολογιστής με επεξεργαστή Intel Core i3-10100, Μνήμη 8GB DDR4 , Αποθήκευση 256GB SSD NVMe, 3Y NBD. Λειτουργικό-Προγράμματα, Λειτουργικό Σύστημα Microsoft Windows 10 Pro (64bit). Επεξεργαστής: Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i3-10100-3,60GHz. Μνήμη: Μέγεθος Μνήμης 8GB/DDR4/2666Mhz. Αποθήκευση: Συνολική Χωρητικότητα 256GB / SSD. Συνδεσιμότητα: Έξοδος HDMI 1x. & Έξοδος VGA 1x. Μονάδες Ανάγνωσης-Εγγραφής: Οπτικό Μέσο DVD±RW. Παρεχόμενα Περιφερειακά: Περιλαμβάνεται keyboard & mouse wired, Εγγύηση 3 έτη OnSite		
2.10	ΟΘΟΝΗ Η/Υ	TN Monitor 18.5", Μέγιστη Ανάλυση 1366x768, Φωτεινότητα 200 cd/m ² Αντίθεση 700:1, Χρόνος Απόκρισης 5 M/S. Εγγύηση 3 έτη		
2.11	ΦΟΡΗΤΟΣ Η/Υ	Φορητός Υπολογιστής: Μέγεθος Οθόνης 15.6". Τύπος Επεξεργαστή Intel Core i3. Μέγεθος Μνήμης RAM 8 GB. Χωρητικότητα Δίσκων 256GB. Μνήμη Κάρτας Γραφικών Shared. Λειτουργικό Σύστημα Windows 10 Pro (64bit). FHD Touch, Εγγύηση 3 έτη		
2.12	ΠΟΛΥΜΗΧΑΝΗΜΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ/ SCANNER	Εκτυπωτής/Πολυμηχάνημα, ανά θέση εργασίας Λειτουργίες: Εκτύπωση-Αντιγραφή-Σάρωση-Fax Τεχνολογία Εκτύπωσης: Laser , Μέγιστος Μηνιαίος Κύκλος Εργασιών :έως 20.000 σελίδες, Με Αυτόματο Τροφοδότη, Συνδεσιμότητα: USB / Ethernet / WiFi, με WiFi , με Θύρα Ethernet , Smartphone/tablet applications: Wifi direct, Λειτουργικό Σύστημα: Windows 8 / Windows 7 / Windows 10 or higher / Windows 10 / macOS, Γλώσσα : SPL , Μνήμη: 128 MB, Τύπος Εκτύπωσης : Έγχρωμη , Ανάλυση Εκτύπωσης: έως 600 x 600 dpi , Ταχύτητα Ασπρόμαυρης Εκτύπωσης: έως 18 σελ/λεπτό , Ταχύτητα Έγχρωμης Εκτύπωσης: έως 4 σελ/λεπτό, Εκτύπωση Διπλής Όψης: Χειροκίνητη, Ανάλυση Αντιγραφής: έως 600 x 600 dpi, Ανάλυση Σαρωτή: έως 600 x 600 dpi , Σάρωση σε: Scan to PC, Scan file format: Jpeg / Tiff / PDF / Jpg ,		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

		Με Αυτόματη σάρωση φύλλων, Ανάλυση Φαξ: έως 600x600 dpi, Ταχύτητα Αποστολής Σελίδας: 33.6 Kbps, Περιλαμβάνονται: Καλώδιο Τροφοδοσίας / Οδηγός Εγκατάστασης (cd) / 4 Toner / Οδηγίες Χρήσης		
2.13	ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΚΑΡΤΩΝ BARCODE	Επιτραπέζιος εκτυπωτής ετικετών barcode, θερμική εκτύπωση ετικετών σε ρολό, διάσταση ετικέτας 7*3cm (περίπου), ευκρινή και ανεξίτηλη εκτύπωση και σε περιβάλλον λειτουργίας συμβατό με το καταλογραφικό της βιβλιοθήκης Open abect, επιφάνεια εκτύπωσης 104mm , γλώσσα προγραμματισμού ZPL II, διασύνδεση USB, ταχύτητα εκτύπωσης 104mm, οικονομικός στην χρήση		
2.14	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ	ΣΚΟΥΠΑ ΥΓΡΩΝ/ΣΤΕΡΕΩΝ, Με Απορρόφηση Υγρών , Ισχύς: 1400W , Χωρητικότητα Κάδου: 38lt, Επίπεδα Θορύβου (Max): 73dB		
2.15	ΣΑΡΩΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ	Σαρωτής χειρός dpi 600, μέγεθος χαρτιού: A3, Συνδεσιμότητα: USB 2.0 / USB 1.1 ,		
2.16	ΒΑΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ Η/Υ	Μεταλλική βάση δαπέδου με ρόδες στήριξης μονάδας Η/Υ χρώματος γκρί ή μαύρο		
2.17	ΜΙΚΡΟΦΩΝΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	Επιτραπέζιο μικρόφωνο με διακόπτη on/off και κόκκινο φωτεινό δακτύλιο		
2.18	ΚΑΜΕΡΕΣ	Κάμερα LED 5MP, 1/2.7" CMOS image sensor, low illuminance, high image definition		
2.19	ΚΑΜΕΡΕΣ-ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	Καταγραφικό: 8/16/32Channel 1U 4K&H.265 Pro Network Video Recorder (V2.00). Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG		
2.20	ΚΑΜΕΡΕΣ-ΚΑΤΑΓΡΑΦΙΚΟ	Καταγραφικό: 16 Channel 1U 2HDDs 16PoE Network Video Recorder		
2.21	SWITCH -ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΜΕΡΩΝ	Desktop PoE Switch Wide Working Temperature: -10 to 55°C (14°F to 131°F)		
2.22	ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	Αποθήκευση Δεδομένων: Capacity up to 14TB Support for up to 64 cameras perdrive AllFrame™ technology		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.23	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ	Two-wire Color Indoor Monitor - 7-inch Touchscreen		
2.24	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ	MONITOR ΕΙΣΟΔΟΥ: IP VILLA DOOR STATION 2MP CMOS KAMERA, Mechanical button, Night vision & voice indicator, PoE , 160° angle of view, Group call, Power supply by 2-wire, Aluminium alloy plate, IK07, IP65 (Apply silica gel to gaps between the device and the wall, Liquid sodium silicate is recommended. For details, see the quick start guide.), Surface mounted and flush mounted		
2.25	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ.	Προμήθεια και τοποθέτηση ανιχνευτών κίνησης στον Α όροφο, απέναντι από τις θύρες εξόδου προς τα δώματα μετά των καλωδιώσεων τους και την εργασία τοποθέτησης τους για πλήρη λειτουργία.		
2.26	ΠΡΟΓΡΑΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΕΡΓΑΣΙΑ		
2.27	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΦΕΤΕΡΙΑ	Επαγγελματική Μηχανή Καφέ Espresso Ημιαυτόματη		
2.28	ΒΙΤΡΙΝΕΣ ΘΕΡΜΕΝΟΜΕΝΕΣ	2000-2500W, Βιτρίνα 69x60 εκ. 3 ράφια		
2.29	ΒΙΤΡΙΝΑ ΚΡΥΑ	1000W, Βιτρίνα 68.5 x 45.5 εκ		
2.30	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΤΟΣΤΙΕΡΑ ΜΟΝΗ	Επαγγελματική Τοστιέρα Μονή Ραβδωτή Πάνω-Κάτω 32 x 38 εκ. 16000		
2.31	ΨΥΓΕΙΟ	Επιτραπέζιο Ψυχόμενο Ψυγείο, 43,5 x 38,5		
2.32	ΨΥΓΕΙΟ	Επαγγελματικό Ψυγείο Βιτρίνα Αναψυκτικών 60 εκ Πλάτος x 186 εκ Ύψος		
2.33	ΨΥΚΤΗΣ	Ψύκτης-Πίδακας για 250 ποτήρια/h K-17 INOX		
2.34	ΨΥΓΕΙΟ - ΠΑΓΚΟΣ	Ψυγείο Πάγκος - Κατάψυξη 180 x 60 εκ. με 3 Πόρτες		
2.35	ΦΟΥΡΝΟΣ ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΩΝ	1000W, Φούρνος Μικροκυμάτων 1,05 KW, 20 Lt με Γκριλ		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

2.36	ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΠΙΑΤΩΝ	8ΚΩΗ (ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ), 50 x 50 εκ. PS		
2.37	ΦΟΥΡΝΟΣ ΑΕΡΟΘΕΡΜΟΣ	4 Ταψιά 43,5 x 32 εκ		
3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΚΘΕΣΙΑΚΩΝ ΧΩΡΩΝ - ΠΡΟΘΗΚΕΣ – ΒΑΘΡΑ –ΕΙΔΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
3.1	ΕΕ1.1	Προθήκη ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2		
3.2	ΕΕ1.2	Προθήκη ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.3		
3	ΕΕ1.3	Προθήκη ΙΣ 08. Κ. Δ1		
4	ΕΕ1.4	ΙΣ 04 Κ. Π1(ΑΒΓ)		
5	ΕΕ1.5	Προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π2		
6	ΕΕ1.6	Προθήκη ΙΣ 04 Κ. Π3		
7	ΕΕ2.1	Βάθρο ΙΣ 02.Κ.Β1		
8	ΕΕ2.2	Βάθρο ΙΣ 02. Κ. Β2		
9	ΕΕ2.3	Σύνθετη Κατασκευή ΙΣ 02. Κ. Β3		
10	ΕΕ2.4	Βάθρο ΙΣ 02. Κ. Β4,5,6,7		
11	ΕΕ2.5	Βάθρο ΙΣ 04. Κ. Β1		
12	ΕΕ2.6	Βάθρο ΙΣ 05. Κ. Β1		
13	ΕΕ2.6	Βάθρο ΙΣ 05. Κ. Β2		
14	ΕΕ2.6	Βάθρο ΙΣ 05. Κ. Β3		
15	ΕΕ2.7	Ράφι ΙΣ 05. Κ. Ρ1,2,3		
16	ΕΕ3.1.1	Κάδρο ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ1		
17	ΕΕ3.1.1	Κάδρο ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ2		
18	ΕΕ3.1.1	Lightboxes ΙΣ 02. Κ.Ε.Φ.ΕΥ3		
19	ΕΕ3.1.1	Ψηφιακή εκτύπωση ΕΚ.3 σε αλουμίνιο ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ4		
20	ΕΕ3.1.1	Ψηφιακή εκτύπωση σε επιφάνεια plexi ΙΣ 02. Κ.Ε.Φ.ΕΥ5		
21	ΕΕ3.1.1	Ψηφιακή εκτύπωση σε βινύλιο ΙΣ 04. Ε. ΕΥ6		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

22	ΕΕ3.1.2	Προμήθεια αντιγράφου Στήλης Αριστίωνα ΙΣ 02. Π.ΕΥ1		
23	ΕΕ 3.2.1	Γυναικεία/εφηβική κούκλα ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΑ1-6		
24	ΕΕ 3.2.1	Ανδρική/εφηβική κούκλα ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΑΑ1-2		
25	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ1		
26	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ2		
27	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΓΜ3		
28	ΕΕ 3.2.1	Ανδρικό μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΑΜ1		
29	ΕΕ 3.2.1	Παιδικό μπούστο κοριτσιού ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΠΚΜ1		
30	ΕΕ 3.2.1	Παιδικό μπούστο αγοριού ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΠΑΜ1		
31	ΕΕ 3.2.1	Γυναικείο μπούστο ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.3.ΓΜ1-6		
32	ΕΕ 3.2.1	Επιτραπέζιο σταντ για καπέλα ΙΣ 05. Π. Χ.Θ.2.ΣΑΠ1		
33	ΕΕ 3.2.2	Βάση στήριξης μπουστου σε γωνία 90 μοιρών ΙΣ 05.Χ.Θ.3.ΣΑ1-6		
34	ΕΕ 3.2.2	Βάση στήριξης/ανάρτησης σωλήνας ΙΣ 08.Δ1.ΣΑ1-2		
35	ΕΕ 3.2.2	Κατασκευή-Βάση εκθέματος ΕΚ.1 (σφίγγα) ΙΣ 02.Κ.Β3.Κ.ΣΑ1		
36	ΕΕ 3.2.2	Βάση εκθέματος ΕΚ.2 (στήλη Αριστίωνα) ΙΣ 02.Κ.Β3.ΣΑ2		
37	ΕΕ 3.2.2	Στήριξη εκθέματος ΕΚ.3 (=ΙΣ 02. Κ.Ε.ΕΥ4) ΙΣ 02.Κ.Β3.ΣΑ3		
38	ΕΕ 3.2.2	Στήριξη αγροτικών εργαλείων ΙΣ 04 Κ. Π1-Β1.ΣΑ1-66		
39	ΕΕ.3.3.1	Μηχανισμός περιστροφής εκθέματος ΙΣ 05. Κ. Χ.Θ.2.Μ1		
40	ΕΕ.3.3.2	Ηχείο ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ8		
41	ΕΕ.3.3.2	TV monitor 65" ΙΣ 02 Ψ2		
42	ΕΕ.3.3.2	Επίτοιχη Βάση στήριξης TV monitor 65"		
43	ΕΕ.3.3.2	TV monitor 43" ΙΣ 04.Ψ3, ΙΣ03.Ψ4, ΙΣ 05.Ψ5		
44	ΕΕ.3.3.2	Επίτοιχη Βάση στήριξης TV monitor 43"		
45	ΕΕ.3.3.2	TV monitor 24" ΙΣ 05. Π.Σ.Ψ6		
46	ΕΕ.3.3.2	Επίτοιχη Βάση στήριξης TV monitor 24"		
47	ΕΕ.3.3.2	Projector ΙΣ 04. Π.Σ.Ψ7		

[Πληκτρολογήστε εδώ]

48	ΕΕ.3.3.2	Οθόνη προβολής Projector		
49	ΕΕ.3.3.2	Βάση στήριξης οροφής Projector		
50	ΕΕ.3.3.2	Info Kiosk 32" ΙΣ 02 Ψ1		
51	ΕΕ.3.3.2	USB 32 GB		
52	ΕΕ.3.4	Γενικός φωτισμός διαδρόμου Είσοδος Β ΓΦ1		
53	ΕΕ.3.4	Γενικός φωτισμός αιθουσών ΙΣ02,ΙΣ04,ΙΣ05 ΓΦ2		
54	ΕΕ.3.4	Φωτισμός εξωτερικά των αιθουσών ΙΣ02 και ΙΣ04 ΓΦ3		
55	ΕΕ.3.5	Πλαίσιο περίφραξης με 4 στυλοβάτες		
56	ΕΕ.3.6	Ρολοκουρτίνες αιθουσών ΙΣ05, ΙΣ02 και ΙΣ04 (1,5 m x 2,70 m) χειροκίνητες		
57	ΕΕ.3.6	Ρολοκουρτίνες διαδρόμου και λοιπές αιθουσών (1,5 m x 2,70 m) με ασύρματο ηλεκτρικό μηχανισμό		
58	ΕΕ.3.6	Ρολοκουρτίνες αιθουσών ΙΣ05, ΙΣ02 και ΙΣ04 (1,5 m x 2,70 m) με ασύρματο ηλεκτρικό μηχανισμό		
59	ΕΕ.3.6	Τηλεχειριστήρια Ρολοκουρτινών		



Τα υλικά κατασκευής πιστοποιούνται με τα κατωτέρω:

- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την ανεπιφύλακτη έκθεση στις προθήκες ανόργανων και οργανικών υλικών κατά ISO 16000, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία της ελαστικότητας, της ρευστότητας και της τήρησης των προϋποθέσεων συντήρησης για τα στεγανωτικά υλικά που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 1845-E, DIN 18540, DIN 52455, DIN 52452, όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία τήρησης των προδιαγραφών στεγανότητας και των θερμομονωτικών υλικών.
- Πιστοποιητικά ή αποδεικτικά στοιχεία για την αντοχή των βαφών σε νερό και διάβρωση και πιστοποιητικά τήρησης προϋποθέσεων συντήρησης των εκθεμάτων που αφορούν κυρίως στα φαινόμενα πολυμερισμού και την πτητικότητα καταστρεπτικών για τα εκθέματα ουσιών, κατά DIN 53153 (ISO 2815) και ASTM B1 17-64 (ISO 9227), όπως έχουν επικαιροποιηθεί και ισχύουν, ή αντίστοιχα διεθνή (ISO) και ευρωπαϊκά (EN).
- Πιστοποιητικά EN S235JR, S235JRG2, DIN 592220:2000 για τις μεταλλικές κατασκευές των προθηκών.
- Πιστοποιητικό μηχανισμών προθηκών από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης ότι μπορούν να ανοίγουν και να κλείνουν κρύσταλλα βάρους έως 200kg με αυστηρό άνοιγμα τις 90°.
- Πιστοποιητικό από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης για την ασφαλή ηλεκτρική εγκατάσταση και αντίσταση, μόνωσης των ηλεκτρικών κυκλωμάτων, της σύνθεσης των φωτιστικών με βάση εργαστηριακό έλεγχο, με τη χρήση κατάλληλων μετρητικών οργάνων βάσει προτύπων IEC 60364-6 καθώς και ότι η διαφορά θερμοκρασίας στον εσωτερικό χώρο της προθήκης έναντι της θερμοκρασίας περιβάλλοντος δεν θα ξεπερνά τους 7 βαθμούς C.
- Πιστοποιητικά IEC 60364-6, ISO 9001:2015, ISO14001:2015 και EN60.598 για την ηλεκτρική εγκατάσταση φωτισμού των προθηκών.
- Επιπλέον οι προθήκες θα πρέπει να πληρούν τις περιγραφόμενες κλιματολογικές συνθήκες και τη μη εκπομπή επιβλαβών ουσιών από τα υλικά που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των προθηκών.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο

Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο Μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ/ΤΕΥΔ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

□□□□/S □□□□□□ 0000/S 000-0000000

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. www.promitheus.gov.gr

[/ΑΔΑΜ Προκήρυξης

στο ΚΗΜΔΗΣ])

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 2

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία: ΔΗΜΟΣ ΣΠΑΤΩΝ - ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997606740

Δικτυακός τόπος (εφόσον

υπάρχει): www.spata-artemis.gr

Πόλη: ΣΠΑΤΑ

Οδός και αριθμός: ΔΗΜ. ΧΡΗΣΤΟΥ ΜΠΕΚΑ & ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ

Ταχ. κωδ.: 19004

Αρμόδιος επικοινωνίας:

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ - ΚΩΣΤΟΥΛΑ

ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ

Τηλέφωνο: 2132007394-395

φας: 2106630163

Ηλ. ταχ/μείο: info@spata-artemis.gr

Χώρα: GR

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Προμήθεια εξοπλισμού για τον
εκσυγχρονισμό της υποδομής
Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια του εξοπλισμού του ιστορικού κτιρίου 1ου
Δημοτικού Σχολείου για την πλήρη λειτουργία ως πολυχώρος πολιτισμού σύμφωνα με
το επιχειρησιακό σχέδιο με βάση το οποίο χρηματοδοτήθηκε η ανακατασκευή και
συντήρησή του.

Αριθμός αναφοράς αρχείου
που αποδίδεται στον φάκελο
από την αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα (εάν
υπάρχει):

Μέρος ΙΙ: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

φας:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι
προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση
συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Απάντηση:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 3

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή
μειονεκτούντων εργαζομένων;

%

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες
ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

[Πληκτρολογήστε εδώ]

-

Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής
Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο
εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει
εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον
σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται
ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

-

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η
πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

-

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια
επιλογής;

Ναι / Όχι

Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση
πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει
πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή
στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε
εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται
δωρεάν;

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 4

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με
άλλους;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής,
υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

-

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από
κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

-

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

[Πληκτρολογήστε εδώ]

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

-

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 5

Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 6

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Όνομα της οντότητας

-

Ταυτότητα της οντότητας

-

Τύπος ταυτότητας

-

Κωδικοί CPV

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 7

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 8

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

[Πληκτρολογήστε εδώ]

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Απάτη
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-
Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-
Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-
Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-
Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 9

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-
Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες
Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 10

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-οι)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 11

Λόγος(-οι)

-

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί

-

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Καταβολή φόρων

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα

[Πληκτρολογήστε εδώ]

εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 12

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

-

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

-

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 13

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

..

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 14

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

[Πληκτρολογήστε εδώ]

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 15

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πτώχευση

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 16 Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

[Πληκτρολογήστε εδώ]

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις
Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 17

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο
Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να

[Πληκτρολογήστε εδώ]

εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 18

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

[Πληκτρολογήστε εδώ]

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 19

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με

σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της

συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της

[Πληκτρολογήστε εδώ]

σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 20

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες

-

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού ("αυτοκάθαρση");

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 21

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών

δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει

[Πληκτρολογήστε εδώ]

αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 22
Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο

Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 23 Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη /γνωστοποίηση.

Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη. Περιγραφή

-

Ποσό

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

.. - ..

Αποδέκτες

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ποσοστό υπερβολαβίας

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπερβολαβίας και στηρίζεται στις ικανότητες του υπερβολαβίου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπερβολαβίους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

Προσδιορίστε

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 24

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα συστήματα διασφάλισης ποιότητας και/ή τα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης έχουν ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα τη διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

[Πληκτρολογήστε εδώ]

εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά
Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 25
εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά
μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή
πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

-

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 26
Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει
σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη
επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και
χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές
αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά
δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε
κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας
έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα
έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα
στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του
άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή
ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή
τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να
αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο
Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για
τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος Υπογραφή___

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) 26

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων

Ο Δήμος Σπάτων - Αρτέμιδος, που εδρεύει επί της Βασ. Παύλου & Δημάρχ. Χρ, Μπέκα, Σπάτα 19004, ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνος επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος. Η παροχή των δεδομένων αυτών είναι υποχρεωτική βάσει του ν.4412/2016, όπως εκάστοτε ισχύει.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών. Νόμιμη βάση είναι το άρθρο 6 παρ. 1 στοιχ. γ' του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 (εφεξής «ΓΚΠΔ») σε συνδυασμό με το ν.4412/2016, όπως εκάστοτε ισχύει. Στα δεδομένα του φυσικού προσώπου δεν διενεργείται αυτοματοποιημένη λήψη αποφάσεων, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης προφίλ.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

Τα δεδομένα σας δεν διαβιβάζονται σε κράτη εκτός ΕΟΧ ή Διεθνείς Οργανισμούς.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς

[Πληκτρολογήστε εδώ]

ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο, που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων στο dpo@spata-artemis.gr. Ειδικότερα έχει τα εξής δικαιώματα:

Πρόσβασης, Διόρθωσης, Διαγραφής, Περιορισμού.

Επιπλέον, το φυσικό πρόσωπο, που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να απευθυνθεί ενώπιον της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, υποβάλλοντας καταγγελίας.

Η Οικονομική Επιτροπή αφού έλαβε υπόψη της τ' ανωτέρω και ύστερα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- 1.Επιλέγει ως τρόπο εκτέλεσης της προμήθειας τη διαδικασία του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων (άρθρο 27 του Ν.4412/2016),
- 2.Εγκρίνει την υπ' αριθ. 58/2023 μελέτη της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης , Πληροφορικής και Διαφάνειας για την προμήθεια με τίτλο «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της υποδομής»,
- 3.Καθορίζει τους όρους του ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού άνω των ορίων για την ανωτέρω προμήθεια που αναφέρονται ανωτέρω και
- 4.Επιλέγει ως κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αριθμό **151/2023**.

**Ο Δήμαρχος & Πρόεδρος
της Οικονομικής Επιτροπής**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΠ. ΜΑΡΚΟΥ

ΤΑ ΜΕΛΗ

1. Σερέτης Χρήστος του Γεωργίου
2. Φράγκος Διονύσιος του Ιωάννη
3. Μπασινάς Ιωάννης του Στεφάνου
4. Λάμπρου Παναγιώτης του Ηλία
5. Αργυρός Γεώργιος του Βασιλείου
6. Φράγκου Ελένη του Γεωργίου